

Fondazione Diabete To
Museo del Diabete
Libri Antichi
38

Fondazione Diabete To
Museo del diabete
Libri antichi
39

B320





THOMÆ
SYDENHAM
OPERA MEDICA.



THOMAS
SYDENHAM
OPERA MEDICA.



THOMÆ
SYDENHAM
MEDIC. DOCT.

AC PRACTICI LONDINENSIS
CELEBERRIMI

OPERA OMNIA
MEDICA.

EDITIO NOVISSIMA
omni alia auctior.



PATAVII, Typis Seminarii. M.DCCXIV.
Apud Joannem Manfrè.
Superiorum Permissu, ac Privilegio.

THOMAS
SYDENHAM
MEDIC. DOCT.

AC PRÆCTICI LONDINENSIS
CELEBRARI

OPERA OMNIA
MEDICA.

EDITIO NOVISSIMA
CUM INDEX



PATAVI, Typis Seminarii M.DCCXIV
Apud Joannem Montanum
Superiorum Librarium, ac Bibliopolem



BIBLIOPOLA LECTORI.



Obilissimi Viri Thomæ Sydenham, Medicinæ Doctoris, & Practici quondam Londinensis longè Celeberrimi; Opuscula, quotquot hactenus separatim prodire omnia, unico jam Volumine comprehensa, tibi, *Lector Humanissime*, exhibeo. Hic itaque non tantum reperturus es Observationes Medicas circa Morborum Acutorum Historiam, & Curationem; Sed etiam Epistolas Responsorias duas, primam ad Amplissimum, Doctissimumque Virum *Robertum Brady*, Med. Doct. Colle-

gii Cajo-Gonevillensis Custodem, nec non
Regium in Medicina apud Cantabrigien-
ses Professore Celeberr. de Morbis Epi-
demicis ab Anno 1675. ad Annum 1680.
in Observationum prius evulgatarum sup-
plementum, & continuationem: Alteram
ad Ornatissimum, Eruditissimumque Vi-
rum *Henricum Paman*, M.D. Collegii Di-
vi Joannis Cantabrigiensis Socium, Aca-
demiæ Oratorem publicum, & in Colle-
gio Greshamenfi apud Londinenses in Me-
dicina Professore, de Luis Venereæ Hi-
storia, & Curatione, in qua ultra morbos
acutos divagatus, Chronicorum Histo-
riam aggreditur, quam etiam ulterius
persequitur in ultima sua Epistolari Dis-
sertatione ad Spectatissimum, Doctissi-
mumque Virum *Guilielmum Cole*, Med.
Doct. Nam in ea non tantum de nuperis
suis circa Variolarum Confluentium Cu-
rationem observationibus quædam tradit,
sed præterea de Affectione Hysterica plu-
ribus, iisque accuratissimis edisserit. Sed
Praxim Medicam propè integram absol-
vit, quod ultimò adjicitur; Tractatus ni-
mirum de Podagra, & Hydrope; Schedu-
la monitoria de novæ febris ingressu, item
de

de febre putrida variolis confluentibus
superveniente, & de mictu sanguineo à
calculo renibus impacto; ac tandem Pro-
cessus integri in morbis ferè omnibus cu-
randis, iis sanè, qui in Lipsiensi Editio-
ne reperiuntur, multò auctiores, addito
etiam tractatulo de Phthisi hætenus mi-
nimè vulgato.

Eximias Viri Illustrissimi dotes, atque
in edocenda Praxi Medica soliditatem,
& accurationem impari calamo enarrare
hìc non fuscipio; siquidem præterquam
quod laudibus tanto Viro dignis jam to-
ta resonat Anglia, Germania, Italia, ac
universa Europa: de ejusdem Scriptis, &
Obitu quædam in præfatione ad Procef-
sus integros, &c. habentur: Hoc etiam
sanè minimè meum est, qui in eo tantum
desudavi, ut hæc mea Editio & commo-
dior, & correctior evaderet; Commodi-
tati nempe tuæ studens, *Lector Humanis-*
sime, quod antehac in duo distinctum erat
Volumina, in unum, sub paulo majori
forma, nunc coegi. Correctionem quod
attinet, de ea judicium penes te esto, si
prius admonitus fueris, me non tantum
allaborasse, ut vulgari modo procederet,

sed etiam ejus curam cuidam ex Amicis
Medicinæ Doctori, & Practico Geneven-
fi, commisisse, qui hoc negotium lubens,
& minimè negligenter in se suscepit, eò
præcipue adductus, quòd Nobilissimum
Authorem in Praxi edocenda aliis omni-
bus non tantum parem, sed forsan mul-
tò superiorem crederet, ita ut vix, ac ne
vix quidem ullum Medicinæ Practicæ Scri-
ptorem ipsi æquiparandum arbitraretur.
Unde sibi honori vertebat operam suam
qualemcunque in hoc labore ponere, à
quo itidem fructus non parvi momenti
inter legendum decerperet. Hoc Medici
illius Elogium hic infero, quoniam sic
idem suavit, Excellentissimi Authoris lau-
des imò pectore recondere non conten-
tus, & eas ex parte publicas meis verbis
facere avens.

Indices varii adiecti sunt, scilicet tum
Tractatum, & Capitum, tum etiam Re-
rum in hisce contentarum. Unde nihil
prorsus credo omissum, quo tuæ, *Lector*
Benevole, & utilitati, & commoditati
satisfacerem. *Vale, tuique studiosissimo fa-*
ve.

SERIES

TRACTATUM, & CAPITUM.

-
- I. Observationes Medicæ circa Morbo-
rum Acutorum Historiam, & Curatio-
nem. Pag. 33

SECTIO PRIMA.

CAPUT I. De Morbis acutis in gene-
re. Pag. 33

II. De Morbis Epidemicis. 37

III. Constitutio Epidemica Annor. 1661. 62
63. 64, Londini. 47

IV. Febris continua hujus Constitutionis. 51

V. Febres intermittentes. 62

SECTIO SECUNDA.

CAP. I. Constitutio Epidemica Annorum
1665. & 1666. Londini. 114

II. Febris pestilentialis, & pestis. 115

SERIES TRACTATUUM,

SECTIO TERTIA.

CAP. I. *Constitutio Epidemica Annorum*
1667. 68. *partim etiam* 69. *Londini.*

143.

II. *Variolæ regulares.* 145

III. *Febris continua hujus Constitutionis.*

181.

SECTIO QUARTA.

CAP. I. *Constitutio Epidemica partis An-*
ni 1669. *atque integrorum* 70. 71. 72.
Lond. 191

II. *Cholera Morbus.* 196

III. *Dysenteria.* 199

IV. *Febris continua hujus Constitutionis.*

214.

V. *Morbilli.* 221

VI. *Variolæ anomalæ hujus Constitutionis.*

227.

VII. *Colica biliosa.* 235

ET CAPITUM.

SECTIO QUINTA.

CAP. I. *Constitutio Epidemica partis An-
ni 1673. atque integrorum 1674. & 75.*
248.

II. *Febris continua hujus constit.* 251

III. *Morbilli.* 265

IV. *Variolæ Anomalæ hujus constitut.* 267

V. *Tusses Epidemicæ cum pleuritide, & pe-
ripneumonia supervenientibus.* 277

VI. *Anacephalæosis.* 288

SECTIO SEXTA.

CAP. I. *Febres intercurrentes.* 294

II. *Febris Scarlatina.* 299

III. *Pleuritis.* 301

IV. *Peripneumonia notha.* 309

V. *Rheumatismus.* 313

VI. *Febris Erysipelatosa.* 321

VII. *Angina.* 326

II. *Epistolæ Responsoriae duæ: prima
de Morbis Epidemicis ab Anno 1685.
ad Annum 1680. ad Robertum Bra-
dy M. D. secunda de Luis Venereæ
Hi.*

SERIES TRACT. & CAPIT.
Historia, & Curatione ad Henricum
Paman M. D. 332

III. Dissertatio Epistolaris ad Guiliel-
mum Cole M. D. *de Observationibus*
nuperis circa curationem Variolarum con-
fluentium; nec non de Affectione Hystē-
rica. 398

IV. Tractatus *de Podagra, & Hydrope.*
496.

V. Schedula Monitoria *de Novæ Febris*
Ingressu. 589

VI. Processus integri in *Morbis* ferè o-
mnibus *curandis*, unà cum graphica
symptomatum delineatione, & Tra-
ctatulo *de Phthisi* nunc primum edito.
648.

ELENCHUS RERUM OBSERVATIONUM

SECTIO PRIMA.

De Morbis Acutis in genere.

M Orbus naturæ conamen in ægri salutem, *Pag. 33.* Morbi partim ab aere, partim à varia Fermentatione, & Humorum Putrefactione, *p. 34.* Pestis, & Arthritidis Naturæ Medicatricis instrumenta, *ibid.* Ratio Morborum Acutorum, *p. 35.* Febres Intermittentes Acutis, licet minus propriè accensendæ, *ibid.* Chronicorum ratio, *p. 36.* Acuti ab aeris alteratione impressi Epidemici dicuntur, *ibid.* Acuti a particulari corporum *ἀνωμαλία*, quovis cujuslibet anni tempore invadentes, Intercurrentes, seu sporadici dici possunt. *ibid.*

CAPUT I

De Morbis Epidemicis.

Epidemicos tum à propriis quibusdam symptomatis, tum à medendi ratione dispari, differre ab invicem constat, *p. 37.* Februm Continuarum Epidemicarum diversæ species, diversa omni-

ELENCHUS RERUM

omnino Methodo sunt curandæ, *ibid.* Febres Stationariæ ab occulta alteratione in terræ visceribus aerem contaminante pendere videntur, p. 38. Stationariæ dicuntur, quæ Generalem anni Constitutionem sequuntur, neque extra illam comparent, *ibid.* Intercurrentes, quæ omnibus annis competunt, p. 39. Sensibiles aeris qualitates ad has producendas facere possunt, non ad illas, *ibid.* Unde Epidemicorum alii Regulares, *ibid.* Alii Anomali, p. 40. Epidemici vel sunt Vernales, vel Autumnales, *ibid.* Vernalium alii circa Æquinoctium Vernum ad statum perveniunt, circa Solstitium æstivum evanescent; alii Æquinoctium Autumnale, Brumaleque Solstitium præstolantur, *ibid.* Cholera morbus per unum mensem, Dysenteria, Febres Quartanæ, & Tertianæ Autumnales, vix ultra duos Epidemicè grassantur, p. 41. Intermittentes Autumnales aliquamdiu sub Continuarum specie nonnunquam latent, p. 42. Epidemici prædominantis geniorum omnes se accommodant, p. 43. Quo ab hyemis frigore presso, inferioris ordinis Epidemici se efferunt, p. 44. Diverfarum Febrium rationes a causa morbifica in humano corpore aggesta perperam deducuntur, p. 45. In novis Febribus ad magna remedia tardius procedendum; Indicationem à Lædentibus, & Juvantibus præsertim esse sumendam, *ibid.*

OBSERVATIONUM.

CAPUT III.

*Constitutio Epidemica annorum 1661, 62, 63, 64.
Londini.*

Tertianæ hujus Constitutionis ab Intermittentibus Tertianis aliis differentia, p. 48. Febris continua hæc intermittentium quasi compendium, *ibid.* Unica hæc fuit Febris Continuae species ab An. 61. ad An. 65. p. 49. Quo ordine morbi Epidemici hanc Constitutionem pervadebant, & se mutuo excipiebant, *ibid.* Febris Continua hujus Constitutionis aliarum omnium præcipua videtur, p. 50. Cæteris etiam frequentior, *ibid.* Symptomata ejus magis peculiariora, *ibid.*

CAPUT III.

Febris Continua hujus Constitutionis.

Fermentationis, atque Ebullitionis vocabula minus propriè in Febrium negotio usurpantur, p. 51. In quibus differt sanguinis ebullitio à liquorum vinosorum fermentatione, *ibid.* Febrilis sanguinis commotio vel ad materiæ Heterogeneæ secretionem dirigitur, vel ad immutandam sanguinis Diathesin, p. 52. In utroque casu id maxime indicatur, ut sanguis intra modum naturæ proposito congruentem contineatur, *ibid.* Quibus nocet Venæ sectio, p. 54. Quibus eadem prodest, *ibid.* Quibus Emeticum est propinandum, quibus ab eo abstinendum, p. 55. Id si prætermisum fuerit, ubi indicabatur, Diarrhœa insequitur, *ibid.* At
non

ELENCHUS RERUM

non semper in Febris malignis, *ibid.* In quo consistit hujus Diarrhææ periculum, p. 56. Et ab exhibito Emetico, non verò ab astringentibus statim sistitur, *ibid.* Emetica Antimonialia periculosa, nisi copiosè diluantur, *ibid.* Ubi indicatur utrumque, Venæ sectio Vomitorium debet præcedere, p. 57. Emeticum in morbi initio propinandum, vel quovis morbi tempore, modò vires ferant, *ibid.* Periculum à vomitione cohibita, Emetico prius non propinato, p. 58. Post Emeticum haustus Paregoricus hora somni exhibendus, p. 59. Nonnunquam etiam Diascordii dosis satis larga præscribenda est, *ibid.* Vomitoria ex infusione Croci Metallorum nullis infra adolescentiam constitutis tutò exhibentur, *ibid.* Sanguinis æstus in nonnullis Venæ sectione repetita, in aliis Clystere alternis diebus injecto frænandus, p. 60. Plura de usu Enematum, *ibid.* Cardiaca quibus conferunt, & quo morbi tempore exhibenda, p. 62. Materię Febrilis concoctio nihil est aliud, quam peccantis materiæ a sana separatio, p. 63. Despumatio circa diem 14. peragitur, p. 64. Refrigerantia post diem 14. exhibita morbum protrahunt, *ibid.* Cardiaca moderatiora in morbi principio, calidiora in progressu adhibenda, p. 65. Formulæ Cardiacorum, *ibid.* Si Fermentatio rectè procedat, nullis omnino remediis est opus, p. 66. Circa diem 15. Potio purgans sumenda est, ne scilicet sedimentum à Fermentatione hic illic depositum in sanguinem remigrans recidivam conciliet, *ibid.* Quare Purgatio non ita necessaria est post Febres, aliosque etiam morbos Vernales, atque post Autumnales, p. 67. Purgationis omisio post morbos Autumnales plurium morborum
fons,

OBSERVATIONUM.

fons, *ibid.* Catharsis ad diem decimum septimum quandoque est differenda, *ibid.* Diæta, & regimen Convalescentium, p. 68. Vinum Malagnum annosum, vel aliud è generosis, senibus in morbi fine confert ad phlegma viscosum expectorandum, *ibid.* Errores medentium quandoque in morbi malignitatem, & Scorbutum solent transferri, p. 69. Non tamen negatur, Febres alias malignas esse, alias cum Scorbuto complicari, *ib.* Refrigerantia, & Enemata seriusexhibita materiæ morbificæ despumationem, maximè in grandævis, retardant, *ibid.* Adolescentulorum juxta cubantium calor his præ cæteris omnibus prodest. Cujus ratio redditur, p. 70. Symptomata quædam hujus Febris propriam sibi curam postulant, p. 71. Phrenitis, & vigiliæ quo pacto tractandæ, *ibid.* Narcotica vigente Febre non profunt, at in morbi declinatione præclaros effectus edunt, p. 72. Ejus ratio redditur, *ibid.* Ante diem duodecimum, vel etiam decimum quartum, non sunt exhibenda, *ibid.* Æger, si id commodè fieri possit, prius est purgandus, p. 73. Vigiliæ post Febrem quo modo consopienda, *ibid.* Oleum Amygdal. dulcium in Tussi reliquis anteferendum, parcè, at frequenter sumendum est, p. 74. Narium Hæmorrhagia huic Febri symptomatice ut curanda sit, p. 75. Ea nonnunquam permittenda; utpote qua morbus Criticè aliquando solvitur, p. 76. Post Hæmorrhagiam immodicam quamlibet purgandus est æger, ne recidivam patiatur, *ibid.* Singultus, senibus maximè accidens post copiosas evacuationes, sæpè mortis est prænuncius, *ibid.* Diascordii dosis liberalior specificis omnibus in eo sedando præfertur, p. 77. Diarrhœa, ob vomitorii in principio exhibendi omisionem oborta, Emetico sistenda est. Si ea exhibito

b Eme.

ELENCHUS RERUM

Emetico nihilominus supervenerit, Enema Astringens injiciendum, *ibid.* Ad genuinam sanguinis depurationem duplex secretio requiritur, & quæ per Feces fit, & quæ per flores, p. 78. Hæc sensim, & paulo pleniori *Ἀγπρον*, potius, quam sudore manifesto peragitur ut plurimum, *ibid.* Separatione hac per flores jam facta, minùs periculosa est Diarrhœa, *ibid.* Passionis Iliacæ causa duplex, obstructio, & irritatio, p. 79. Quo pacto ea producitur, *ib.* Argenti vivi, & Globulorum usus in Ileo parum conducunt, noxam sæpè inferunt, p. 80. Methodus, qua Ileus curandus est, p. 81. Ventriculus priùs est roborandus, quam ingeratur Catharticum, alias Emeticum evadet, *ibid.* Diæta, & regimen hoc morbo laborantis, p. 82. Et ab eo jam convalescentis, *ibid.*

CAPUT V.

Febres Intermittentes.

IN Febrium Intermittentium Paroxysmis tria tempora spectanda sunt, Exhorrescentiæ, Ebullitionis, Despumationis, p. 83. Ratio harum omnium redditur, *ibid.* Qui in Febris Paroxysmo pereunt, Exhorrescentiæ tempore fato funguntur, p. 84. Unde est, quod redeunt Paroxysmi, *ibid.* Paroxysmorum descriptio, p. 85. Paroxysmorum reduplicatio, vel a materiæ Febrilis excessu, atque activitate, vel à prostratis egri viribus producitur: in hoc casu Paroxysmus Adventitius Primarium insequitur, in illo eum antevertit, p. 86. Utriusque ratio indicatur, *ib.* Febres Intermittentes Vernales sunt, vel Autumnales, p. 87. Quæ quidem Essentialiter distin-

OBSERVATIONUM.

distinguuntur, *ibid.* Vernales omnes, vel quotidianæ sunt, vel tertianæ, p. 88. Quare paucae Febres Continuae Vere occurrant, nisi in Constitutione Epidemica, p. 89. Intermittentes Vernales rarissime diuturnæ, semper vero salutare, *ibid.* Tertianæ vernales à Phlebotomia, & Catharsi indebitè celebratis, protrahuntur, *ibid.* Aegrorum ab his Convalescentium nonnulli in Maniam incidunt, p. 90. Tertiana Autumnalis Epidemica haud semper vacat periculo, *ibid.* Quartanæ Autumnales natu grandiores quandoque jugulant, *ibid.* Juniores non nisi appetente Solstitio Brumali, frequentius etiam Aequinoctio Verno, ab iis liberantur, *ibid.* Qui semel Quartana laboravit, haud diu ab ea secunda vice multabitur, p. 91. Intermittentes Vernales suo arbitrio possunt permitti, cum neminem jugulent, *ib.* Curantur nunc Emetico, *ibid.* nunc Diaphoreticis, nunc etiam Enematis, *ibid.* & p. 92. Phlebotomia manu liberaliori celebrata diuturnas eas reddit, p. 92. Intermittentes Autumnales haud ita facile submoventur, *ibid.* Earum Paroxysmi plerumque una, eademque diei hora variis egris contingunt, *ib.* Harum Typus, præcipuè Epidemicarum, primis invasionis diebus difficulter distinguitur, p. 93. Quartanæ genuina Autumnis soboles, *ib.* Quotidianam hac tempestate nullam observavi unquam, *ibid.* Intermittentes Autumnales oriuntur à sanguine in decidentie statu constituto, proinde impressioni morbificæ magis obnoxio, *ibid.* In Febribus Autumnalibus, tam Continuis, quam intermittentibus, Fermentatio, naturæ ductu, spatio horarum 336. aut circiter peragitur, p. 94. Excipiuntur tamen istæ Febres, quæ à levi aliqua offensa ex sex rerum non naturalium abusu ortum ducunt, p. 96. Adolescentu-

ELENCHUS RERUM

tulorum item Febres, & eorum, qui sanguine spirituofo sunt præditi, *ibid.* Quæ ad Fermentationem requirantur, *ibid.* Febres intermittentes æque, ac continuæ iis sunt curandæ, quæ ad despumationis opus perficiendum adhibentur, *ibid.* Catharsis (nisi modo infra dicendo instituta) præsertim verò Phlebotomia in Intermittentibus Autumnalibus ubiq; nocent, p. 98. Intermittentium Tertianarum Autumnalium Curatio, p. 99. Tertianæ Duplicis Curatio, *ibid.* Cortex Peruvianus inducias sæpius quartanæ impetrat, quam eam debellat, p. 100. Magno cum ægri emolumento exhibetur, qui paululum ab ejus usu respirat à morbo, p. 101. Methodus exhibendi corticis, *ibid.* Idem & in Tertianis qua Vernis, qua Autumnalibus cum fructu exhiberi potest, p. 102. In Infantibus, & florentibus ætate, siue Tertiana, siue Quartana laborantibus, tota res naturæ permittenda, *ibid.* In provectioribus Fermentatio Cardiacorum, & Corroborantis Diætæ beneficio sustinenda, *ibid.* Aeris mutatio his necessaria est, jam perfecta sanguinis despumatione, ante hoc tempus minùs convenit, p. 103. Saltem oportet, ut medicamento Cardiaco forti hoc temporis articulo utantur, p. 104. Calidiora citius exhibita, vel morbum duplicant, vel in Febrim Continuam permutant, *ibid.* Sublato morbo æger sedulò purgandus est, p. 105. At non nisi elapso mense uno, à quo non Paroxyfmi tantùm, sed etiam ea alteratio, quæ diebus iis, in quos incidere debuerat Paroxyfmus, perfenscitur, prorsus evanuerint, p. 106. Purgatio quoties repetenda, & quibus intervallis, *ibid.* Quorsum haustus Paregoricus hora somni assumendus singulis vicibus, *ib.* Symptomata Febribus Intermittentibus Vernis pauca superveniunt in declinatione, Autu-

OBSERVATIONUM.

Autumnalibus plura, & graviora, *ibid.* Hydrops hic symptomaticus unde oritur, *p.* 107. Juvenes rarò obsidet, nisi à Catharticis per febris decursum sepe iteratis accersitus fuerit, *ibid.* Recens Catharticis, & Aperientibus facilè sanatur, *ibid.* Hydrops ex Febre Intermittente natus non nisi post Febris discessum Catharticis expugnandus, at infusionibus rad. Raphani rustici, fol. Absynthii, Baccarum Juniperi, Cinerum Genistæ, & similibus tentari potest, *p.* 108. Infantum ventribus inflatis, Tussi, & Rachitidi quo pacto subveniendum, quoties à Febris Autumnalibus ista nascuntur, *ibid.* Curatio non aggredienda, priusquam Febris penitus evanuerit. *p.* 109. Abdominis inflatio in pueris, & crurum tumor in adultis, Febres has brevi solvendas prænunciant, *ibid.* Vere Rachitides rariùs occurrunt, nisi iis annis, quibus Intermittentes Autumnales prædominium habent, *ibid.* Tonsillarum dolor post Febres, sive Continuas, sive Intermittentes, cum raucedine, oculis cavis, & facie Hippocratica mortem certò imminentem præmonstrant, *ibid.* Mania peculiaris Intermittentes diuturniores excipiens, modo longè diverso ab aliis ejus speciebus, Cardiacis sc. generosioribus sananda, *p.* 110. Nec Venæ sectionem, nec Catharsin, nec Enemata potest ferre, *ibid.* Mania communis alio modo tractanda est, *p.* 112. Ejusdem curatio, *ibid.* Febris Continua, atque Intermittentes jam descriptæ, soli ferme erant morbi Epidemici, qui per annos 1661. 62. 63. 64. emicuerunt. Eadem ab anno 1664. ad hunc usque Annum, quo hæc edimus, rarissimæ Londini comparuere, *p.* 113. De Variolis hujus Constitutionis nonnulla, *ibid.*

ELENCHUS RERUM

SECTIO SECUNDA.

CAPUT I.

Constitutio Epidemica Annorum 1665. & 1666. Londini.

Febbris Continua Epidemica novi generis una cum morbis aliis Inflammatoriis grassari incipit, p. 114. Ejus signa Diagnostica, *ibid.* Diarrhœa, quam in priore Febre diximus assumpto Emetico præcaveri potuisse, hic ab eodem provocabatur, *ibid.* Pestis sevirissimè debacchatur. Varia ejus tempora, p. 115.

CAPUT II.

Febris Pestilentialis, & Pestis.

Febrium nonnullarum, quæ pro Malignis vulgo habentur, symptomata, non à morbi indole, sed à Therapeja perperam administrata proficiuntur, p. 115. Febris verè maligna cum Peste specie convenit, nec ab ea nisi ob gradum remissionem discriminatur, p. 116. Variolæ, & Pestis ostendunt morbos Epidemicos à diversa Aeris massæ crassi pendere, *ibid.* Qualis ea sit, planè ignoratur, *ibid.* Pestis vix Britanniam nostram frequentius, post annorum circiter 40. revolutionem devastat, p. 117. Febres, quæ anno uno, vel altero post graviores pestem grassantur, pestilentes sunt, & similem medendirationem sibi vendicant, *ibid.* Præter

OBSERVATIONUM.

ter aeris *Ἀγέσων* requiritur etiam *μιάσματι* à pestifero aliquo corpore, vel immediate, vel mediate transmissi fomes ad pestem excitandam, *ibid.* Quæ ab aere jam infecto latius propagatur, *ibid.* Quoties Epidemica est, tempore inter Ver, ac Æstatem ambigente exoritur, p. 118. Alio aliquo tempore oppido raro, *ibid.* Aeris dispositio quantumvis *λιμώδης*, Pesti excitandæ per se impar videtur, p. 116. Nec pestis Epidemica erit, nisi accedente idonea aeris diathesi, *ibid.* Modus invadendi describitur, *ibid.* Repentina Exanimatio nisi in pestis admodum funestæ exordio vix contingit, *ibid.* Quibus tumores sine Febre, & gravi aliquo symptomate prorumpunt, ii nulla egent Curatione, *ibid.* Morborum Essentiæ perinde, ac Animalium, stirpiumve nos latent, p. 120. Non causarum, sed methodi experientia comprobatæ cognitione, affectuum plurimorum curatio absolvitur, *ibid.* Pestis est Febris sui generis, à particularum sanguinis spirituosiorum inflammatione originem ducens, *ibid.* Febres Pestilentes ab inflammatione sunt remissiore, p. 121. Ignis sacer Pestis imago quædam, p. 122. Pestem ab inflammatione oriri, pluribus argumentis conficitur, p. 123. Alexipharmaca, aliaque calidiora medicamenta per accidens tantum profunt, sc. quatenus Diaphoretica sunt, p. 124. Vinum liberalius haustum, & antidota fortiora complures verisimiliter in Pestem precipitarunt, *ibid.* In curanda Peste, aut Nature succurremus ejusdem ductum sequendo, aut methodum tutiorem ab ejus methodo diversam substituendo, p. 125. Alexiteria tam in hoc, quam aliis morbis omnibus, evacuationem potius sollicitando, quam virtute aliqua specifica prodesse videntur, *ibid.* Pestis

ELENCHUS RERUM

per Abscessus in Emunctoriis, Febris Pestilens per Diaphoresin maximè ex Naturæ lege solvi videtur, p. 126. Diverſa itaque his morbis medendi ratio adhibenda eſt, *ibid.* Sudores in Peste excitati nonnunquam funeſti, p. 127. Bubonis eruptionem materiam alio vorſum diſtrahendo ſæpe impediunt, *ibid.* In aliis morbis Naturæ ductum ſequi, in peſte ei renunciare Medicus tenetur, p. 128. Vel per ſanguinis miſſionem, vel per ſudores Peſtis expugnanda videtur, *ibid.* Phlebotomia larga manu, ac repetitis vicibus celebrata, nullo tumore protuberante, nemini adhuc, quod ſcimus, unquam funeſta, *ibid.* Parca, vel tumore jam conſpicuo, inſtituta quare ſemper damnosa, *ibid.* Venæ ſectionem in Peſte convenire, plures, iique graviffimi Scriptores jampridem ſenſerunt, *ibid.* Botalli teſtimonium luculentiffimum, exemplis probantis innumeris, Venæ ſectionem in omni Peſte ſupra omnia remedia ſalutarem eſſe, p. 129. Confirmatur idem Hiſtoria admiranda, & irrefragabili hic apud noſtros, p. 130. Peſtilentis Fermenti per *Ἀγρόρροσιν* diſſipatio Evacuationi per Venæ ſectionem quo nomine anteferenda, p. 131. Quibus illa urgetur difficultatibus, p. 132. Maculæ purpureæ Peſtilentiales à Fibrarum ſanguinearum diſſolutione oriri videntur, non ſecus ac Vibices à plaga fortiori inſlicta, *ibid.* Diaphoreſi juſto præmaturiùs abrupta, Bubones prodire jam incipientes, vel remeant, vel nunquam ad legitimos Abſceſſus perducuntur, *ibid.* Idem Variolarum Abſceſſulis etiam accidit eadem de cauſa, *ibid.* Quibus argumentis Author inductus eſt, ut aliam ab ea, quam hætenus cum ſucceſſu uſurpaverat, methodum novæ huic Febri adaptaret. p. 133. Febres Contin-
nuæ

OBSERVATIONUM.

nuæ circa veris finem, & initium æstatis, vel in Intermittentes, vel in Pleuritides, aliosque Generis inflāmatorii morbos promptissime facessunt, p. 134. Febris Pestilentialis (dubitatur, an non vera Pestis illa fuerit) tam Peste jam incipiēte graf-fari, quàm eadem parciùs sevientē, ab Auctore Venæ sectionibus repetitis curata fuit, p. 135. Sanguis hic, aut sufficienti quantitate, aut non omnino detrahendus, p. 136. Quam ob causam Author ab hac methodo desistere coactus est, *ibid.* Ejus rei Historia, *ibid.* Qualem deinde medendirationem substituit, p. 147. Venæ sectio Diaphoresi præmissa, eam & tutiorem reddit, & expeditiorem, *ibid.* Capitis obtectio ad sudores ciendos multum confert, p. 138. Ubi primum materiæ morbificæ radii versus ambitum corporis se exporrigunt, alvi profluvium, & Vomitiones ab iisdem orta ultrò sedantur, *ibid.* Historia id confirmatur, *ibid.* Diaphoresis ad naturalis diei spatium semper continuanda, p. 139. Ab abstersione sedulò cavendum, *ibid.* Nec indusium nisi post horas 24. à finitis sudoribus mutandum, *ibid.* Si sudores citiùs ab-rumpantur, recrudescit illicò symptomatum sæviti-a, *ibid.* Objectioni Diemerbroechii respondetur, contra prolixio-rem Diaphoresin, *ibid.* Ostenditur, ægros haud inde debiliores reddi, at vires è contra recipere, *ibid.* Æger in sudoris vigore jusculis, ac sorbilibus Confortativis refici potest, p. 140. Catharticum postridiè exhibendum, *ibid.* Mirus hujus Methodi successus in Febre pestilentiali, p. 141. Tumore jam enato, venam aperire Author non sustinuit, p. 141. Qua lege tutò id tentari posse videtur, *ibid.* Authoris sinceritas, *ibid.* Quid per Naturæ nomen intelligi is velit, p. 142.

ELENCHUS RERUM

SECTIO TERTIA.

CAPUT I.

*Constitutio Epidemica Annorum 1667. 1668.
partim etiam Anni 1669. Londini.*

Variolæ in Constitutione Pestilentiali rarissime comparebant, *Pag.* 143. Quo anni tempore invalescebant maximè, quo minuebantur, *ibid.* Novum Febris genuscum Variolis exoritur, invalescens, quoties illæ minuerentur, quoties invalescerent, recedens, *p.* 144. Cum Variolis una etiam disparuit, *ibid.* Diarrhæa se his comitem adjungit, *ibid.* Morbus hic nihil aliud esse videbatur, quàm Febris, quæ tùm regnabat introversa, *ibid.* Hæ Variolæ Genuinæ præ cæteris, ac Regulares; à quibus ut in suo genere perfectissimis, tùm vera morbi Historia, tùm medendi methodus est desumenda, *ibid.* Non tantùm Febris quædam propria, sed & peculiare Variolarum genus cuilibet Constitutioni peculiari competit, *p.* 145.

CAPUT II.

Variolæ Regulares.

Quo anni tempore ingrediuntur Variolæ Regulares, quo etiam Irregulares, *p.* 145. Variolæ vel distinctæ sunt, vel Confluentes, *p.* 146. Discretarum symptomata ubi primùm invadunt, *ibid.* Eruptio quo tempore accidit, & quo se habet

OBSERVATIONUM.

habet modo, p. 147. Discretarum Historia, *ibid.* & *seqq.* Confluentium Historia, p. 149. & *seq.* Morbi magnitudo unde æstimanda, p. 151. Salivatio in Adultis, in infantibus Diarrhœa, Confluentes ferè semper comitatur, p. 152. Febris in insultu primo usque ad Eruptionem, dein circa tempus maturationis Pustularum præcipuè dominatur, p. 153. Sub Vesperam exacerbatur morbus, *ibid.* Variolis Discretis laborantes octavo, Confluentibus verò undecimo die maximè intereunt, *ibid.* Illorum Catastrophe describitur, p. 154. Regimen calidius quibus minus officiat, *ibid.* Horum item, *ibid.* Alia symptomata utrique generi Variolarum communia recensentur, Phrenitis sc. Affectus Comatosus, maculæ purpureæ, *ibid.* & p. 156. Mictus sanguineus, sanguinis sputum, à qua causa hîc nascantur, *ibid.* & p. 157. Urinæ suppressio totalis quibus maximè contingit, & quo morbi tempore, *ibid.* Symptomata à frigore suscepto oriunda pauca sunt, & rarò occurrunt, p. 158. Inflammatio videtur hîc morbus tum sanguinis, tum reliquorum etiam Humorum, *ibid.* Duo habet tempora, separationis, & Expulsionis, *ibid.* Indicationes Curativæ duæ. 1. Ut æquabilis tenor Ebullitionis conservetur. 2. Ut abscessuli sustineantur debito modo, p. 159. Cavendum, ne nimium assurgat Ebullitio, & quamobrem, *ibid.* Quo diutiùs natura separationem molitur, eo certius, & universaliùs eandem absolvit, p. 160. Regiminis justo calidioris noxæ, *ibid.* Nondum cõstat, vel unum ex eo periisse, quòd Variolæ primò non eruperint, p. 161. Ebullitio Venæ sectione, Clysteribus, Emeticis, Catharticis è contrario non est minuenda, *ibid.* A venæ sectionis, atq; aliarum Evacuationum usu promovetur sæpissimè Eruptio, nūquam

ELENCHUS RERUM

quam impeditur, *ibid.* Argumenta contra remedia Evacuantia, *ibid.* Regimen calidius non tantum secretionis, sed quovis morbi tempore vitandum; & qua de causa, p. 162. Cavendum pariter à frigore: à quo etiam pustularum Eruptio impeditur, p. 163. Gradus caloris earum expulsiōni promovendæ accommodatissimus Naturalis omnino est, *ibid.* Cardiacorum usus quando indicatur, p. 164. Repetitis Ebullitionibus in sanguine excitatis egrorum mors potiori jure tribuenda est, quàm Venæ sectioni, *ibi.* Curatio, *ibi.* Variolæ ante diem quartum, qui Eruptioni proprius est, haud temerè in cutem propel- lendæ, pag. 165. Nimia hac diligentia ex distinctis Confluentes possunt fieri, *ibid.* Non opus est, ut æger ante diem quartum lecto addicatur, p. 166. Sanguinis mictus, & maculæ Purpureæ ætate flo- rentibus ideo nonnunquam superveniunt, quod le- ctulo præproperè nimis affigantur, *ibid.* Cardiacum blandius die quarto exhiberi potest, si Eruptio pa- rum pro votis succedat. Laudanum liquidum, & Diascordium reliquis præferuntur, p. 167. Nec vel urgente Diarrhæa citius est illud propinandum, p. 167. In quo casu sanguis mittendus est, *ibid.* In Genere Discreto, atque æstivo tempore, æger sin- gulis diebus per horas aliquot è lecto potest surge- re, p. 168. Ejus commoda, p. 168. In lecto quoties jugiter cubandum est, non sunt adjicienda stragula præter ea, quibus sanus consueverat, p. 168. Sudo- res non sine ingenti periculo promoventur, p. 169. Vinum Canarinum, vel aliud Cardiacum in fine morbi exhibendum, ne halitus putridi in sanguinis massam postliminiò revertantur, pag. 169. Diæta etiam calidior eandem ob causam, p. 169. Discre- tum Genus ex sua natura omni vacat periculo, *ibi.*

Phle.

OBSERVATIONUM.

Phlebotomia regimen calidius minùs periculosum reddit, *p.* 170. Unde est, quòd tenuioribus æquior sit hic morbus, quàm divitibus, *ibid.* Variolæ confluentes haud minùs à Discretis discrepant, quàm ab illis ipsa Pestis, *ibid.* Æger hic in lecto assiduè continendus, at modicè tectus, nec uni ejus parti affixus. At persæpe versandus, ut evitentur sudores, *p.* 171. Ptyalismus, qui Evacuationi per pustulas pleniori hic substituitur, in vigore conservandus, *ibid.* Cum Eruptione incipit, & die undecimo minuitur, *ibi.* Tumor faciei dicto die evanescit; cum quo si salivatio unà dispareat, in lubrico sunt res ægri, *ibid.* Salivatio quo pacto promoveri possit, *pag.* 172. Narcotica ad sustentandum Ptyalismum præ cæteris quibusque faciunt, *ibid.* Quare non nisi Adultis ea sunt indulgenda, *ibid.* Paregorica quæ adferunt Adultis commoda, *ib.* Post plenam eruptionem ad morbi usque finem tutò, & utiliter sumuntur, *p.* 163. Qua hora potissimùm exhibenda sunt, *ibid.* In Variolis Confluentibus haud minùs certò Infantes Diarrhœa comitatur, quàm adultos Ptyalismus, *ibi.* Diarrhœa in hac Variolarum specie salutaris, in distincta non item. Muliercularum eandem sistentium opera multa infantium millia periere, *p.* 174. Facies ultimis morbi diebus Oleo Amygdalarum dulcium inungenda, *ibi.* Sub hoc regimine à Cicatricibus non valde metuendum, *ibid.* Olea, & Linimenta officiunt hic magis, quàm prorsunt, *ibid.* Curatio symptomatum, *ibid.* Ad promovendum faciei intumescentiam Paregoricum debet propinari, *p.* 275. Nonnunquam die octavo sanguis è brachio copiosè extrahendus, *ibid.* Auræ etiam liberiori exponendus, *ibid.* Non quòd pustulæ recedant, perit æger, sed quòd facies non turgescat, *pag.* 176.

ELENCHUS RERUM

176. In quo Variolarum genere, & quo in casu Phrenitis Venæ sectionem indicat, *ibi*. Phreneticorum exempla suadent, ut aere liberiori isti refocillentur, *ibid*. Historia miranda cujusdam pro mortuo expositi, & eo pacto convalescentis, p. 177. In Variolis Confluentibus, si æger die undecimo à saliva jam viscidior pene suffocetur, Gargarismate, vel etiam Emetico fortiori sublevandus est, *ibi*. Coma etiam sanguinis contemperatione, ac ventilatione curatur, p. 178. Ut & maculæ Purpureæ, *ib*. Mictus sanguineus, & sanguinis è pulmonibus eruptio ubique mortem prænunciant, *ib*. Urinæ suppressioni quo pacto occurri potest, p. 179. Pustularum depressio, & Diarrhœa in Variolis Discretis medicamenta Cardiacæ postulant, p. 179. Unde natus videtur rumor de crebra pustularum retrocessione, p. 180. Post morbum atrocioris sanguis quare è brachio extrahendus, *ibi*. Æger ad tres, vel quatuor vices purgandus est, *ibid*. Crurum tumor sponte non faciens quo modo tolli debet, p. 181.

CAPUT III.

Febris Continua hujus Constitutionis.

Describitur hæc Febris p. 181. & 182. Ejusdem cum Variolis profapiæ omnino fuit, *ibi*. Methodo tamen eadem, qua ille, curari non debuit, p. 183. Natura hic evacuationem per Ptyalismum designasse videtur, *ibi*. Unde oritur Diarrhœa tam in hoc morbo, quàm aliis Inflammatoriis, *ibid*. In Febre Constitutionis Intermittentibus Epidemicæ materia erat crassior, non nisi prævia Digestione à sanguine separanda, p. 184. In hac non item, p. 185. Ejus

OBSERVATIONUM.

Ejus Curatio . *ibid.* In hac Febre , aliisque morbis Inflammatoriis Phlebotomia, & Refrigerantia parum prodesse solent, si æger in lecto indefinenter se contineat, p. 186. Æger in hoc morbo à sudoribus non levabatur, sed inde pejus habuit , p. 186. Quibus rationibus ductus Authorum plerorumque Theoriæ hic adversatur , p. 187. Febris hæc à nudo potius calore, quàm ab humore aliquo è sanguine expellendo, pendere videtur, *ibi.* *Cocta, non cruda sunt medicanda*, tam sudores respicit, quàm Dejectiones, *ibi.* Venæ sectio, & sanguinis Contemperatio Diarrhœam huic morbo familiarem præ cæteris sistebant , p. 188. Regimen Calidum, & periculosius erat , & pluribus gravabatur symptomatis , p. 188. Febris hæc per Salivationem non rarò solvebatur , p. 189. Qua oborta nulla convenit Evacuatio , *ib.* Refrigerantia Salivationem promonent, quam reprimunt Cardiacæ Calefacientia , *ib.* Diarrhœa Epidemica sine Febre ejusdem cum hac Febre essentia videbatur, eadem planè habens symptomata , & parem medendi Methodum postulat, *ibid.* & pag. 190.

SECTIO QUARTA.

CAPUT I.

Constitutio Epidemica partis Anni 1669. atque integrorum 1670. 1671. 1672. Londini.

Qui morbi ineunte Augusto 1669. sunt ingressi, p. 191. Cholera morbus mense Augusto ferè finiebatur, *ib.* Quare Tormina
fine

ELENCHUS RERUM

sine Dejectionibus Dysenterias duratione non æquabant, p. 192. Febris Dysenterica, Dysenteria se ad tempus subducente, magis grassabatur, p. 192. Morbilli Variolis Anomalis Constitutionis Dysentericæ viam sternebant, p. 193. Quo ordine varii morbi se ostendebant per annum 1670. p. 194. Quo etiam, Anno 71. *ibid.* Quo item, Anno 72. *ibid.* Mensis Julius certissima est Februm Autumnaliū Epochā, uti Vernarum Februarius, p. 195. Morborum circulus per omnem hanc Constitutionem, *ibid.* Uti morbi Epidemici in subjectis particularibus, ita etiam Constitutiones Generales suas habent periodos, *ibid.*

CAPUT II.

Cholera Morbus.

Choleræ morbi descriptio, p. 196. Cholera sicca, pag. 197. Curatio Cholere morbi, nec Catharticis, nec Astringentibus est tentanda, & quamobrem, *ibid.* Quo pacto perficitur, *ibid.* Ægro in extremis ferè versante ad Laudanum rectā confugiendum est, p. 198. Cholera morbus, qui quovis alio anni tempore invadit, ab hoc Legitimo toto Cælo distat, p. 199.

CAPUT III.

Dysenteria.

Tormina sine Dejectionibus, nec sua natura, nec Curationis methodo multum à Dysenteris diffidebant, p. 199. Dysenteria Autumnii initio

OBSERVATIONUM.

tio solet invadere, appropinquanti Hyemi cedens
 pro tempore, *p. 200.* Dysenteriae descriptio, *ibid.*
 Cardiacorum, & regiminis Calidioris in hoc mor-
 bo incommoda, *p. 201.* Intestina quandoque Gan-
 græna afficiuntur, *p. 202.* Aphthæ mortem immi-
 nentem ut plurimum denunciant, *ib.* Hic mor-
 bus licet Adultis, maximè Grandævis, sepe exitia-
 lis, Infantibus perbenignus est, *ibi.* Epidemici ubi
 primùm oriuntur, principio magis spirituofo viden-
 tur inhærescere, & ad occasum vergentes magis
 crassi in dies, atque humorales redduntur, *p. 203.*
 Id contingit ob refractas particularum inimicarum
 vires, à quibus pendet Constitutio Epidemica, *ibid.*
 Probatum exemplo Pestis, & Dysenteriarum, *ibid.*
 & *p. 204.* Curatio, *p. 205.* Dysenterica hæc Febris
 videtur in intestina introversa, *ibi.* Humores acres
 vena secta revellendi, & per Cathartica educendi.
 Sanguis contemperandus, *ibi.* Paregoricum quare
 temperatiùs hic exhibendum, quàm post Purgatio-
 nes solet, *ibi.* Aqua Cardiaca temperatior post Ve-
 nę sectionem, & Catharsin semel celebratam con-
 cedenda; maximè Grandævioribus, *p. 206.* Hi etiam
 lectulo magis addicendi, *p. 207.* In morbo contu-
 maciori Paregoricum singulis diebus manè, & serò
 ad septimanas aliquot tutò potest, & debet exhibe-
 ri, *ibi.* Curatio alvi fluxus ad diarrhœam tantùm
 assurgentis, *p. 208.* Infantes quo pacto in hoc mor-
 bo tractandi, *ibid.* Laudani Liquidi simplicior præ-
 paratio, *p. 209.* Narcoticorum vis non tam ab arti-
 ficiosa præparatione, quàm ipsius Opii excellentia
 nativa videtur pendere, *ibid.* Opium est remedium
 Cardiacum præstantissimum, si non unicum, ha-
 tenus cognitum, *ibid.* Dysentericę, incipiente illa
 Constitutione, ad modum ferè Cholericę morbi opti-
 me

ELENCHUS RERUM

mè curabantur; non item sequentibus annis, p. 210. Dysenteria eodem modo in Africa per ea tempora sanabatur, p. 211. Exempla aliquot adducuntur, p. 212. Tenesmus sub finem hujus morbi non est ab ulcere Recti, sed à materia mucosa, qua intestina duplicantur, *ibi*. Topicum quaecunque hìc nocet, p. 213. Sola Diæta Analeptica prodest, *ib.* Dysenterie inveterate Venæ sectione repetita curate exemplum, *ibid.* Dysenteria, cum non sit Epidemica, Laudani solius usu est curanda, p. 214.

C A P U T IV.

Febris Continua hujus Constitutionis.

Febbris Dysenterica describitur, p. 214. Aphthæ unde, tam in hac Febre, quàm in Dysenteriis pervicacioribus, p. 215. Aeris qualitates manifeste non sunt cause Epidemicorum productivæ; eos tamen vel excludunt, vel admittunt pro tempore, p. 216. Febris Stationaria, quæ ad Epidemicum prædominantem attinet, Julio potissimum sevit: Autumno verò appropinquante, magno Epidemico cedit, *ibid.* Nominatæ Febres symptomata varia à sua natura aliena, à manifestis qualitatibus mutuantur, *ibid.* Unde tot Febres Novæ vulgò audiunt, p. 217. Febris speciem optimè dignoscet, qui ad alios morbos eodem anno ingruentes diligentius attenderit; & ad symptomata modum Evacuationis spectantia, p. 218. Ad Methodum insuper, vel medicamentum, à quibus Febris facillimè vincitur, *ibid.* Februm Stationariarum symptomata vel intensiora sunt, vel remissiora, prout intenduntur, vel remittuntur symptomata Epidemicorum, ad quos

OBSE RVATIO RUM.

quos pertinent, *ib.* Febris hæc eadem Methodo, qua Dysenteria, curabatur, *ibid.* Nisi quòd Paregorica Purgationibus interjecta obessent, *p.* 219. Tardius convalescentibus Laudanum in parva dosi, biduo, triduove à postrema Catharsi elapso ritè concede-
batur, *ibid.* Auræ liberior usus viribus renovandis imprimis conferebat, Febre Fugata, *ibid.* Unde an-
sa ad hanc Praxin instituendam data est, *ibid.* Ad comprobandam medendi Methodum in Acutis requiritur, ut morbus quasi suo pte genio cedat, *p.* 220. Adolescentes stupore ad Carum accedēte per-
culsi, maximè qui in sudoribus extorquendis ope-
ram collocarant, nulla Arte sublevari poterant, *ibid.*

C A P U T V.

Morbilli.

MOrbilli quo anni tempore regnant, *p.* 221. Eorum descriptio, *ibid.* Et historia, *ibid.* & 222. Regimen justo calidius, quæ hìc adferat incom-
moda, *p.* 223. Et quo pacto iisdem possit subveniri, *p.* 224. Morbillorum curatio, *ibid.* Morbillis & na-
tura, & Medendi ratione cum Variolis convenit, *ibid.* Infantes Febre, Dyspnœa, aliisque Acciden-
tibus post Morbillorum discessum laborantes Venæ
sectione sola liberantur, *p.* 225. Phlebotomia haud
minùs rita Infantibus, quàm Adultis, *p.* 226. Con-
vulsionibus Puerorum Dentientium præ Specificis
quibuscunque opem fert, *ibid.* Infantum item Per-
tussi, vel Tussi Convulsivæ, *ibid.*

ELENCHUS RERUM

CAPUT VI.

Variolæ Anomalæ hujus Constitutionis.

Variolæ Anomalæ Distinctæ quibus discriminabantur à Genere Distincto Regulari, p. 227. Ad Confluentium naturam illæ propiùs accedebant, inflammationis majoris participes, p. 229. Confluentes Anomalæ quibus discrepabant à Confluentibus Regularibus, *ibid.* & p. 230. Curatio Variolarum anomalarum utriusque generis, p. 231. Inflammatio in his, quàm in Regularibus intensior, regimen temperatum magis adhuc efflagitabat, *ibid.* Fluxus Mensium, tempore non consueto, liberalem liquorum Refrigerantium usum suadet, & quare, p. 232. Remedia Cardiaca, & regimen calidius hîc adhibita plurimas mulieres pessundederunt, p. 223. Historia cuiusdam fluxu mensium unâ cum Variolis laborantis insignior, *ibid.* In genere discreto satis erat, ut æger pro sitis modo Cerevisiam tenuem potaret, p. 234.

CAPUT VII.

Colica Biliosa.

Quo nomine hîc venit tractanda, p. 235. Vel Dysenteriam diuturniorem excipiebat, vel à Febre ordiebatur, *ibid.* Ejus morbi descriptio, *ibid.* In iliacam Passionem facilè transit, p. 236. Causa morbi est acris aliquis sive humor, sive halitus è sanguine in intestina excussus, *ibid.* Cura-
tio

OBSERVATIONUM.

tio venæ sectione, & Cathartico Leniente perficitur, p. 237. Si à fructibus Horariis, aut cibo *Δισκέρτω* oritur morbus, ventriculus est eluendus, & Anodynum exhibendum, antequam secetur vena, *ibid.* Quando intendendæ sunt Cathartico-
rum vires, & quam ob causam, *ibid.* In magna Ventriculi debilitate, & Vomitione Narcoticum Cathartico præmittendum, p. 238. Anodynum mane, & serò exhibendum quotidie, & spatio inter Purgationes medio, & post singulas Purgationes, *ibid.* Tutissimè repetuntur Narcotica urgente hujusmodi dolore, non item ubi ille desierit, p. 239. Enemata Carminantia diuturniorem morbum reddunt, *ibid.* Cùm Evacuationes copiosiores non diu ante Colicæ adventum fuerint institutæ, à Paregoricis omnino incipiendum est, *ibid.* Ejus rei exemplum proponitur, *ibid.* Equitatio, ceteris non proficientibus, Curationem nonnunquam absolvit. Cautiones circa eam, p. 240. Exemplum memorabile, p. 241. Unde est, quòd Equitatio tātum præstet in morbis Chronicis quam plurimis, *ibidem.* Qualis Diæta hìc conveniat, p. 242. In morbo diuturniore, & magna debilitate Aquæ Epidemicæ, Mirabilis, aut alterius similis usus debet concedi; & quare, *ibid.* Diæta tenuis quare aliquandiu post depulsum morbum est observanda, *ib.* Colica Hysterica Biliosæ simillima, p. 243. Quibus potissimum feminis contingit, *ibid.* Ejus descriptio, *ibid.* Levissima animi commotio dolorem revocat, *ibid.* Exercitium item præmatu-
rè nimis susceptum, *ibid.* Vapores, sic vulgò dicti, symptomata pariunt parti, quam obsederint, accommoda, plerosque morbos affabrè simulantes, p. 244. Colica Hysterica Biliosam nonnunquam

ELENCHUS RERUM

mentitur, *ibid.* Quandoque etiam vel Renum, vel etiam Vesicæ calculum, Enematis, aliisque Lithontripticis exasperatur, *ibid.* Sedatur Anodyno, *ibid.* Nulla corporis pars, siue externa, siue interna ab ejus insultu eximitur, p. 245. Nec Venæsectio, nec Catharsis hîc celebranda. Nocent & Enemata, *ibid.* Hic morbus à spirituum *ἀνυξία* potius, quàm vitio humorum videtur nasci, *ibid.* Emetica etiam frustra propinantur, p. 246. In fœminis tamen temperamenti magis sanguinei, & Viraginibus, nonnunquam vel Phlebotomia, vel chatarsi, vel utraque Anodyno via aperiēda est, *ibid.* Hæc methodus doloris symptomata tantum respicit, non causam morbi, *ibid.* Hic morbus in Ictero solet desinere, *ibid.* In cujus ratione nulla purgantia nisi Rhabarbarum, similia sunt usurpanda, p. 247. Hujus Icteri curatio, *ibid.* Curatio Icteri communis, *ibid.*

SECTIO QUINTA.

CAPUT I.

*Constitutio Epidemica partis Anni 1673. atque
integrorum 1674. 1675.*

EXolescente Constitutione Dysenterica, Nova suboritur circa initium Julii 1673. Syllabus morborum se per hoc triennium excipientium, quo ordine invalescebant, recedebantque, p. 248. &c. Dysenteria, & Diarrhœa pro hujus Febris symptomatis potius, quàm morbis Essentialibus erant habendæ, p. 250. Post subitam tempestatis mu-
ratio-

OBSERVATIONUM.

tationem Catarrhi, & Tusles se huic Febri adiungunt, unde nascuntur symptomata Peripneumonica, & Pleuritica, Febre eadem manente, p. 251. Constitutio hæc perquam est Anomala, & ejus morbi, *ibid.*

CAPUT II.

Febris Continua hujus Constitutionis.

NAscente morbo, majora erant inflammationis signa, quam eo jam provectiore, p. 251. Symptomata huic Febri peculiariter recensentur, p. 252. Affectus quidam Comatosus hanc Febrim comitabatur, nonnunquam in Aphonia desinens, *ibid.* Qui eo passu discessit, quo vires æger resumpsit, p. 253. Remedia Calidiora, & Diaphoretica symptoma hoc accersebant, *ibid.* Ubi primum erupit hæc Febris, nullum habuit Epidemicum sibi σύγχρονον, unde ejus species difficilius investigabatur, p. 254. Phlebotomia in hac Febre haud plus semel celebranda erat; repetitis Enematis, ac Medicamentis refrigerantibus curatio absolvebatur, p. 255. Epispastica posteriori cervicis applicata hic magis ex usu, quam in aliis Febribus, *ibid.* Curatio, *ibidem.* Enemata quo usque repetenda, p. 256. Quare è lecto surgendum erat quotidie, *ibid.* Cavendum tamen, ne diutius, quam par est, æger à lecto abfuerit, p. 257. In morbi declinatione tutius æger in lecto jugiter decumbit, quam vel initio, vel in statu, & quare, *ibidem.* Diaphoresis non omni Febri debetur, pag. 258. Sudores à prævia Digestione fluentes profunt, nocent alii, *ibid.* Intermittentium Paroxysmi, &

ELENCHUS RERUM

Febris ejus Constitutionis in ὤγκμῃ sudorem criticum postulant, p. 259. Febris item Pestilentialis vel primis morbi diebus, *ibid.* In hac Febris specie, quæ sine sudoribus potuit fugari, non sine discrimine ii sollicitabantur, *ibid.* Stupor comatosus à nimia Curatricum diligentia sudores importunè provocantium ut plurimum invitabatur, p. 260. Quo pacto symptoma hoc vincebatur, p. 261. In Morborum curatione nocet quandoque festinatio, *ibid.* Etiam incongrua ciborum genera convalescentibus nonnunquam indulgenda, p. 261. Spiritus Vitrioli ad Phrenesin debellandam egregiè contulit, p. 262. Dysenteria symptomatica quo pacto tollebatur, *ibid.* Diarrhœa à Narcotico, ubi opus erat, sistebatur, *ibid.* Narcoticorum usus hoc solo in casu hic erat probandus, p. 263. Convalescentium sudores Nocturni unde orti, & quo modo tollendi, *ibid.*

C A P U T III.

Morbilli.

Morbilli Anomali hujus Constitutionis quibus maximè differebant à Regularibus jam descriptis, p. 265. &c. Febris Morbillofa, nec Venæ sectionem tulit, nec Enemata: Methodo Morbillis dicatæ concessit, p. 267.

OBSERVATIONUM.

CAPUT IV.

Variolæ Anomalæ hujus Constitutionis.

Variolæ hujus Constitutionis nigras Anni 1670. satis referebant, p. 267. Putredinis majoris erant soboles, natureque magis crassæ, ac inconcoctilis, p. 268. Quanto mitior morbi species, tantò citiùs pustulæ ad maturitatem, morbus ad finem perducitur, *ibid.* Per tres hæc Constitutiones posterior Variolarum species priorem semper exuperavit, tum quoad majorem putredinem, tum quoad morbi materiam minùs coctilem, p. 269. Species nova hæc videtur è priore jam inveterascente suborta, *ibid.* Morbi Epidemici ab aere effluviis à minerali aliqua fermentatione repleto oriri videntur, *ibid.* Eousque propagantur, donec expiraverit subterranea illa halituum minera, p. 270. Curatio, *ibid.* Indicationes planè contrarias suggerit hic morbus. *ibid.* Quæ in Variolis aliis Confluentibus feliciter cessit methodus, hìc non profecit, p. 271. Spiritus vitrioli omnem numerum absolvit, p. 272. Quo tempore, & modo exhibendus, *ibid.* Quæ ab eo liberaliùs sumpto comoda, *ibidem.* Nihil ab eo incommodi, licèt Salivationem ferè sistat, cujus vicem subeunt Dejectiones aliquot, p. 273. Nullum Variolarum vestigium, vel apud Hippocratem, vel Galenum, unde excusatio Methodus nova, cùm Modernorum tantùm Curationibus adversetur, p. 276. In Curatione Februm Variolosarum eadem pariter de causa innovandum fuit, *ibid.* Videntur morbi certas habere Periodos pro occultis alterationibus, quæ terræ visceribus accidunt, pro varia scilicet ejus-

ELENCHUS RERUM

eiusdem ætate, ac duratione, *ibid.* Unde Novæ Morborum species exoriuntur, prioribus etiam extinctis, *ibid.*

CAPUT V.

Tusses Epidemicæ cum Pleuritide, & Peripneumonia supervenientibus.

EX improvisa symptomatum mutatione Febris, quæ eadem manebat, pro Pleuritide Essentiali, aut Essentiali Peripneumonia ab incautioribus est habita, p. 278. Medendi Methodus eadem, quæ Febri hujus Constitutionis quadrabat; ab illa verò, quæ Pleuritidi verè conveniebat, longè diversa, *ibid.* Non eo anni tempore invadebat Febris hæc, quo solet Pleuritis, *ibid.* Curatio, p. 279. Tussis ex qua *πνεύματι* nascitur, ut & Febris eam comitans, *ibidem.* Nova hæc Febris in Febris Stationariæ tum regnantis nomen, & familiam statim transit, *ibid.* Tussis sine Febre, abstinencia à carnibus, moderato exercitio, & Ptisana Pectorali Refrigerante curabatur, *ibid.* Nec Narcotica, nec Liquores Spirituosi, nec Diaphoretica hic tutò usurpabantur ad sedandam Tussim, p. 280. Et quare, *ibid.* Enemata (tam in hac, quam aliis Febribus) fractis jam morbi viribus non sunt repetenda; maximè in Fœminis Hystericis, Virisque Hypochondriacis, p. 281. Pleuritis vera sola repetita Venæ sectione curatur. In hac Febre semel, vel ut plurimum bis, venam secasse satis erat, p. 282. De Pleuresi maligna dicta, quæ Venæ sectionem non fert, *ibid.* In Pleuresi
sym-

OBSERVATIONUM.

symptomata non multo plus sanguinis symptomatis ratione educendum est, quam Febris nomine, à qua pendet, educi debuerat, p. 283. In Febrium Curatione Anni Constitutio, quatenus huic, alterive Epidemico producendo favet, ob oculos semper est habenda, *ibid.* Curatio tussis sine Febre, *ibid.* Malignitas in particulis calidissimis, ac spirituosissimis, humorum in humano corpore contentorum naturæ adversantibus, consistere videtur, p. 285. Particulæ dictæ assimilando agunt, *ibid.* Hæ in Peste sudoribus eliminari possunt: Non verò in iis Febribus, in quibus particulæ assimilantes non ita sunt subtiles, *ibid.* Ufu Calefacientium actuatæ, magis assimilant particulæ calidæ, & humores extenuati minus resistunt, p. 286. Docet experientia, Purpureas Febrium maculas, & Variolarum Pustulas nigras à calefacientibus augeri: A regimine verò moderatiori minui solere, *ibid.* Particulæ *τοὺς ὑπαὶ* in Peste ita quandoque subtiles sunt, ut ne sanguinem quidem in Ebullitionem attollant, unde æger sine Febre perit, *ibid.* In malignis aliis Epidemicis ita parca Febris signa conspiciuntur, nonnunquam ob Confusionem in sanguine, & humoribus, nonnunquam etiam ob metastasin mineræ malignæ in Genus Nervosum, vel alias corporis partes, p. 287. Nulla alia Methodus Medendi malignitati qualicunque, præter eam, quæ Epidemico, cui inhæret, debetur, *ibid.*

ELENCHUS RERUM

CAPUT VI.

Anacephalæosis.

QUINQUE Constitutionum Genera ; quinque nimirum aeris Diatheses , quæ totidem Febrium Epidemicarum species peculiare producebant , hoc tractatu describuntur , p. 288. Harum prima , Depuratoria quæ dici potest , præcipua Naturæ Febris videtur , *ibid.* Huic adaptantur Axiomata , quæ tradiderunt Hippocrates , aliique Medici Antiqui : sequentibus Febrium speciebus vix accommodanda , p. 289. hac Constitutione Febres continuæ in Intermittentes , utpote sibi cognatas , facile transibant , in aliis verò rarissimè , *ibid.* Febris continuæ species potest dignosci primò ab aliis Epidemicis eo locorum tum grassantibus , *ibid.* & p. 290. Secundò à propriis cujuslibet Febris symptomatis , p. 291. Ægri sive sudatio , sive siccitas in hoc , vel illo morbi tempore , Febris speciem præ cæteris demonstrat , *ibid.* Cognitio speciei Novæ Febris vertente primum anni Constitutione , à perdiligenti , atque accuratissima circumstantiarum omnium observatione pendet , p. 292. Indicatio à Juvantibus , & Ledentibus sumenda ad Curationem saltem relinquitur , p. 293. Ubi nondum constat , quid sit agendum , nihil agendo & Medico , & Ægro optimè consulitur , *ibid.*

OBSERVATIONUM.

SECTIO SEXTA.

CAPUT I.

Febres Intercurrentes.

Febres Stationarię, quę à particulari anni Constitutione pendent, & singulę suo ordine grassantur. Intercurrentes, quę cum Stationariarum quibuslibet, ut etiam & secum invicem eodem anno indifferenter commiscentur, p. 294. Intercurrentes sunt Febris Scarlatina, Pleuritis, Peripneumonia Notha, Rheumatismus, Febris Erysipelatosa, Angina. In his, Febris morbus Primarius videtur, & reliqui Affectus tantum ejus symptomata, vel *αίτια* modum, vel partem, in qua illa sit, spectantia, p. 295. Intercurrentes nonnunquam, licet non ita frequenter, ac Stationarię, Epidemicę grassantur, *ibid.* Duo hæc Febrium Genera quoad Causas externas sæpenumerò conveniunt, p. 296. Plures præmatura Vestium Abjectione, & subita Refrigeratione post exercitium, quàm Peste, Gladio, & Fame simul omnibus, pereunt, *ibid.* Vestes, quibus quis assueverit, non nisi mense uno ante Solstitium Æstivum sunt deponendę, *ibid.* Quoties hi morbi Essentiales non sunt, sed Febrium Stationariarum symptomata, ista Methodo tolli debent, qua Febris illa curatur, p. 297. In genere ad Anni Febrim seriò attendendum est, *ib.* Qualia sunt symptomata, quę invasionem Febris Stationarię comitantur, talia omninò erunt symptomata, quę insultum sive Pleuritidis, sive Anginę sequuntur, quoties ejusmodi

ELENCHUS RERUM

modi Febris Accidentia sunt tantum; quo ab Essentialibus morbis distinguuntur, *p. 298*. Anni tempus, quo Intercurrentes plerique infestare solent, Essentiales ii fuerint, an symptomatice, subinnuit, *ibid.* In Februm curatione maximi momenti est scire, qua porta sit excludenda materia Febrilis, *pag. 299.*

CAPUT II.

Febris Scarlatina.

EXeunte estate ut plurimum invadit infantes præ ceteris, *p. 299*. Descriptio morbi, *ibid.* Curatio, *p. 300*. Nec Venæ sectione, nec Enematis, nec Cardiacis est opus. A carnibus tantum, & spirituosus liquoribus eger absterneatur, nec foras prodeat, nec lecto perpetuo affigatur, *ibid.* Quid agendum, si convulsiones, vel coma supervenerint, *ibid.*

CAPUT III.

Pleuritis.

QUare tempore inter Ver, & Æstatem medio potissimum invadat, *p. 301*. Temperamento sanguineo præditos, Rusticosque frequentissime aggreditur, *ibid.* Morbi historia, *ibid. p. 302*. Febribus quandoque supervenit, sæpiissime ex intempestivo, ac præpostero Calidiorum Medicamentorum usu, *p. 303*. De Pleuriticorum sanguine quedam notatu digna, *ibid. p. 304*. Curatio pleuritidis, *p. 304*. In adultis raro minori, quam 40. circiter unciarum sanguinis impensa sanatur, *p. 306*. Diarrhœa

OBSERVATIONUM.

rhœa repetita Venę sectione sistunt, p. 307. Æger è lecto quotidie eximendus ad horas aliquot, *ibid.* Hic morbus Expectorationi eliminandus non sine ingenti periculo committitur, *ibid.* Curatio puncturæ tendinis, p. 309.

CAPUT IV.

Peripneumonia Notha.

SUB Hyemis exitum emergit: Paulo habitiores, & crassos, virilem ætatem assequutos, vel prætergressos, liquoribus spirituosus addictos præcipuè aggreditur, p. 310. Morbi descriptio, *ibid.* In habitioribus nulla fere Febris indicia, vel ob interceptam Circulationem, vel Pituitę, qua sanguis gravatur, copiam, *ibid.* Curatio Venę sectione, Remediis Pectoralibus, & Dięta Refrigerante perficitur, p. 311. In crassioribus maximè ætatis florem prætergressis cum minùs feliciter cedat Venę sectio repetita, Catharsis crebrior est substituenda, *ibid.* Sanguis è brachio egri in lecto jacentis extrahendus, *ibid.* Vera Peripneumonia à Pleuritide in eo tantum differt, quòd Pulmones universaliùs afficiat, p. 312. Notha hæc Peripneumonia ab Asthmate sicco distinguitur Febre, quam illa semper habet comitem, *ibid.* Quàm egregia præstat spiritus vini in ambustorum curatione, p. 313.

ELENCHUS RERUM

CAPUT V.

Rheumatismus.

ANnis florentes maximè, atq; Autumno præcipuè invadit: à repentino frigore post calefactionem admisso plerumque oritur, p. 313. Morbi historia, *ibid.* Febris sæpè recrudescebat ob materiam morbificam ab intempestivo externorum usu percussam, p. 314. Arthritis sæpe audit hic morbus, quoties à febre sejungitur: non est tamen, *ibid.* Eo desinente æger nonnunquam membrorum motu ad mortem usque privatur, *ib.* Lumbago Rheumatica, alia hujus morbi species, describitur, p. 315. morbi curatio, *ibid.* Utraque morbi species ab inflammatione orta, Venæ sectione, & refrigerantibus tollenda est, *ibid.* Ab Anodynis abstinendum, quorum usu morbus figitur, p. 316. Quo tempore purgandus æger, p. 317. Dolores à Rheumatismo imperitè tractato reliqui pro Scorbuticis sæpè habentur, p. 318. Scorbutus non ita frequens apud nos morbus est, atque à vulgo putatur, *ibid.* Multi ex iis Affectibus, qui Scorbutici audiunt, vel effecta sunt morborum Fientium, vel nondum perfectè devictorum reliquiæ, *ibid.* Probatur illud exemplo Arthritidis, Podagræ, atque Hydropis, *ib.* Methodus Medendi non adulterinis illis symptomatis, sed ipsi morbo, ceu perfectè formato est accommodanda, p. 319. In Rheumatismo inveterato longius spatium inter Venæ sectiones repetitas est interponendum, *ibid.* Fontanella in crure, & spiritus quivis Volatilis hic profunt, *ibid.* Rheumatismi scorbutici curatio, p. 320.

OBSERVATIONUM.

CAPUT VI.

Febris Erysipelatosa.

Describitur morbi species notissima, p. 321. & 322. Describitur species alia rarius occurrens, pag. 322. Curatio materiam peccantem Evacuantes partibus jam impactam Discutientibus, & sanguinem contemperantibus, absolvenda, *ibid.* Topicis etiam post Catharsin applicandis, p. 323. Quæ Diæta hic conveniat, *ibid.* Pruritus ferini curatio, p. 324.

CAPUT VII.

Angina.

Tempore Ver, atque Æstatem interjacente Juvenes præ cæteris, & temperamento sanguineo præditos, Rufos item, invadit, p. 326. Morbi descriptio, *ibi.* Curatio sanguine copiosè detracto primum è brachio, mox ex Ranula utraque; Litu ex melle Rosaceo, & spiritu Vitrioli; Gargarisma; dein Catharsi perficitur, *ibi.* Enema etiam Refrigerans, & Emolliens quotidie injiciendum est. A carnibus omnino, à Lecto per horas aliquot singulis diebus abstinendum, p. 327. Angina symptomatice eadem Methodo, qua Febris, cujus symptoma est, debet curari, *ibi.* Nonnullæ Febres intercurrentibus annumerandæ, vulgo pro symptomatis tantum habentur. Hujusmodi sunt Hæmorrhagia Narium, Hæmoptoe, p. 328. Describitur Narium Hæmorrhagia, *ibid.* Ejusdem Curatio. *ibid.*

ELENCHUS RERUM

Quo nomine Catharsis hîc instituenda, p. 329. Hæmoptoe ejusdem ferè indolis cum Hæmorrhagia jam tractata, *ibi. & pag. 330.* Eandem fere, quam Hæmorrhagia, Methodum medendi sibi vendicat, nisi quod Catharsin minus ferat; à qua, præsertim repetita, æger facilè in tabem conjicitur, *ibi.* Conclusio, *ibi. & seq.*

Epist. Resp. Prima.

ANnus 1676. eosdem peperit morbos, quos prægressi 1673. 74. & 75. *Pag. 337.* Exolescente hac crasi, mitiores quam pro suo genio evadebant morbi, & minus Epidemici, *ibid.* Non tam manifesta, quam occulta aeris temperies morbis Epidemicis favet, nisi quod symptomata aliquândo, p. 338. Morbilli licet non admodum Epidemici, longius tamen, quam pro more suo procurrebant, *ibid.* Non tamen diversam medendi methodum ab usitata postulabant, *ibid.* Exeunte æstate cholera morbus Epidemice sæviebat, atrocioribus solito convulsionum symptomatis stipatus, *ibid.* Anodyna fortiora, & frequentiora, quàm alias unquam indicabantur. *ibid.* Historia eo laborantis, & convalescentis, *ibid.* Usque augenda, & repetenda est Laudani liq. dosis, dum symptomata subjugaveris, p. 339. Tres sunt affectus, in quibus ex opio parata indicantur, *ibi.* Dosis, & repetendi vices cum symptomatis magnitudine sunt conferendæ, *ibid.* Annum 1677. sicco pede præterit Author, per integrum ejus decursum valetudinarius, p. 340. Anno 1678. Febres intermittentes per 13. annos exulantes

IN EPIST. RESP. PRIMA.

tes Epidemicę rursus audiunt, *ibi*. Hyeme paulu-
lùm fatiscentes Variolis, aliisque per id temporis
Epidemicis locum cedebant, p. 341. Olim quarta-
næ frequentius occurrebant, nunc dierū aut Ter-
tianæ, aut Quotidianæ, & moris planè diversi, *ibid*.
Cardiacis, & regimine calido adeo præter indolem
suam incruduere, ut tacto cerebro haud pauci ex-
tinguerentur, *ibid*. In Tertianis, & quotidianis per
sudorifica curationem moliri periculosum est, *ibid*.
Ita enim quæ intermittebat febris, fit continua, p.
342. Ætiologia ejusdem, *ibid*. Venæ sectio, & Ca-
tharsis morbum protrahunt, *ibid*. Nonnunquam è
longo Corticis Peruviani usu species quædā Rheu-
matismi scorbutici inducitur, sed rarissimè, & faci-
lè curatur, *ibid*. Cortex insignium est virium non
in hoc tantum morbo, sed & in uteri, & ventriculi
affectibus, p. 343. ob quæ præjudicia, & rationes te-
merè deductas Cortex malè audit, *ibid*. Vel ipsos
curavit, quos purgavit, *ibid*. Haud illæ nobis arro-
gandæ sunt facultates, quas Natura negavit, p. 344.
Provocantur philosophi ad unicam differentiam
specificam in natura enodandam, *ibid*. In morbo-
rum curatione non oportet alicui hypothese indul-
gere: sed, rejectis speculationum commentis, expe-
rientiam cum recta ratione conjunctam tanquam
Indicem, atque Magistram sequi, *ibid*. Cortex Pe-
ruv. 25. plus minus abhinc annis primum cœpit in-
clarefcere, *ibid*. Duæ causæ memorantur, ob quas
in defuetudinem abierat, p. 345. Herculeum est
medicamentum, si qua par est cura propinatur, *ibi*.
Quibus rationum momentis ductus est Author, ut
hanc suam methodum excogitaret, p. 346. Metho-
dus exhibendi, *ibi*. vel in forma pilul. vel Electuar.
vel in Infus. pag. 347. Si ob idiosyncrasiam (quod
d 2 sæpè

ELENCHUS RERUM

Sæpè accidit) expurgetur æger , cum Laudano est exhibendus, *p. 348.* Eadem methodus (sed in dosi minori) valet in tertianis, & quotidianis, *ibi.* Tertianæ, quotidianæque non ita rarò in continuarum ferè speciem vergunt, præsertim ægro regimine justo calidiorè multato, *ibi.* In quo casu à remissione quantumlibet exigua oportet Corticem ingerere, nec paroxysmum præstolari, *ibi.* Maximè continuis apyrexiam conciliat Cortex, modo regimine justo calidiorè non impediatur ejus vis, *p. 349.* nec obstat vinum, in quo exhibetur, *ibid.* Quo magis proclivis est in continuitatem febris, eò majori in dosi detur Cortex, *ibid.* Quibus arridet infusio paretur, *ibid.* Si vomituritio incesserit, laudata hìc methodo est compescenda, & tum Cortex ingerendus, *p. 350.* Teneræ infantium ætati Julapium accommodatur. *ibid.* Quare in tertianis sæpè, & quotidianis medicam non nisi post biduum curationem absolvit, *ibi.* Si omni adhibita cautela eger recidivam patitur, decoctum amarum exauctorato cortici succenturiatur, *pag. 351.* Æger nec à cibo, nec potu, qui ad stomachum facit, arcendus est, fructibus horariis, & liquoribus frigidis exceptis, *ibid.* Carnibus eupetis, & euchymis vescatur, vinoque modicè utatur, *ibid.* Aura frigidior vitetur, ut & omnes evacuationes: blandiss. enim Catharsis, vel enema è lacte saccharato in recidivæ discrimen conjicit, *ibid.* Febres intermit. symptomatis stipatæ, quæ Apoplexiam veram mentiebantur, *p. 352.* Quibus indicis judicandum, *ibid.* Cautio de methodo medendi. *ib.* Senes imperitè tractati in Diabetem aliquando incidunt, *ibi.* In omni Diabete invigorandus est sanguis, *p. 353.* Methodus therapeutica, *ibid.* Medicam. formulæ, & diætæ, *ibid.* Eadem methodo (ni-
si quòd

IN EPIST. RESP. PRIMA:

si quòd præmittēda est phlebotomia, & Catharsis) sanatur & fluor muliebris, *ibid.* In tertianis vernalibus, temperamento sanguineo, & florente ætate quid agendum, *p. 356.* Methodus in gratiam pauperum, *ibid.* Anno 1679. sub initium Julii eadem febres vires redintegrabant, & mense Augusto immanissimè debacchabantur, *ibid.* Cum Novembri subingrediebantur tusses ἐπιδημικότητες, quarum mala indoles adumbratur, *ibi.* Ad tussim puerorum convulsivam proximè accedebant, *p. 357.* In earum causam inquiritur, *ibid.* Curatio rectè instituitur venæ sectione, & Catharsi, *ibid.* Pectoralibus gratificamur ægris, sed non diu immorandum, & quare. *ibi.* Sudorifica non ita tutò adhibentur, *p. 358.* Sæpè iis accenditur Pleuritis, *ibid.* Missio sanguine, & epispastico Nuchæ applicato Catharticum propinetur, *ibid.* Qua sola methodo tussis puerorum convulsiva expugnatur, *ibid.* Ratio redditur, quare in omnibus morbis epidemicis phlebotomia Catharsi præmittenda est, *p. 359.* Cui multiplex experientia, dux, & magistra opt. suffragatur, *p. 360.* Empirici, & scioli perstringuntur, *ibid.* In accurata Naturæ operationum observatione vera praxis med. fundatur, *p. 361.* Febres duas è tribus in medicina facienda partes occupant, *ibi.* In quem scopum unicè collimant Empirici in earum curatione, *ibid.* Non facilè dijudicant speciem, *ibi.* variæ sunt, *ibi.* Quævis peculiarem postulat medendi methodum, *ibid.* Eadem per diversos gradus diversè tractanda, *p. 362.* Minutiora, quæ observanda sunt, non facilè enumerantur, *ibid.* Semper erit quod posterì adjiciant, *ibid.* Tusses modo dictæ, si imperitè tractarentur, febrem accendebant, *ib.* methodus therapeutica, *ib.* In febre à tussi si ter purge-

ELENCHUS RERUM

tur eger, sufficit, p. 363. Post mensem unum, vel alterum cessabat Tussis, sed Febris quoad cetera ejusdem indolis grassabatur, *ibid.* Eadem febris usque ad initium Anni 1680. se extendebat, *ibi.* Febres intermitt. cum surgente anno apparebant, *ib.* Perseverabant ad initium anni 1685. sed non adeò epidemicè, ac in 4. primis annis, *ibid.* Generalis constitutio intermitt. producendis favet, *ibid.* Verosimile est, Febrim depuratoriam postliminio reversuram, p. 364. In Peste, & febribus inflammatoriis obest cortex, p. 365. Epidemici alii alios ordine excipient, *ib.* Eger Rheumatismo laborans, si phlebotomia liberiori manu celebrata curetur, variis morbis obnoxius redditur, *ibid.* Diæta è sero lactis phlebotomiæ loco substituta, p. 366. Historia, *ibi.* Leviora sunt ingenia, quæ res vilipendunt, quòd simplices sunt, & aperte, pag. 367. Dicta methodus aliis etiam morbis accommodaretur, *ibi.* Casus rarior cujusdam, qui mercurium subl. corros. deglutiverat, repetitis aquæ tepidæ haustibus ab Orci faucibus erepti, *ibid.* Cautio de diætâ lactea in virilem ætatem prætergressis, & vino assuetis, p. 368. Post tertiam venæ sectionem Cath. exhibeantur, repetanturque, p. 369. Ita viam sternes parégoricis, *ibid.* Purgantia sint è lenitivis, *ibid.* Affectus quidam, qui febres intermittentes excipiebat, nunc Rheumatismum, nunc dolorem nephriticum æmulans, commemoratur, *ibid.* Eandem vendicabat medendi methodum, quam morbus, cui adhebat, *ibid.*

IN DISSERTATIONE EPIST.

Epist. Resp. Secunda.

NIl vetat, at jubet charitas luis venereæ curationē docere, *p. 374.* Quando primum hic morbus Europam appulit, *ibid.* Cujus regionis Endemius, *ibid.* Magna celeritate grassabatur primum, nunc languet in dies, *p. 375.* Centum retro annis Gonorrhœa Virulentæ specie se primum ostendebat, *p. 376.* Quot modis propagatur, *ibid.* Quibus gradibus procedit, *ibid.* Varia enumerantur symptomata, *p. 377.* Constrictio virgæ erectæ dolorificæ est signum *παθολογικώτατον*, *p. 378.* Ardor urine, caruncule in urethra erosa, unde Ischuria, scroti inflammatio, *ibid.* Quomodo Gonorrhœa adolescit in veram luem, *p. 379.* Bubones, dolores vagi nocturni, *ibid.* Crustule, & porrigines leprose, Exostoses, ulcera Phagedenica, Tragediæ Catastrophe, *ibid.* Natura luis essentialis nos latet, *p. 380.* Nec Mercurius, nec ligna exsiccantia propriè hic audiunt specifica, *ibid.* Alia debet esse evacuatio in Gonorrhœa, alia in lue formata, *p. 381.* Gonorrhœæ curationis cardo in remediis catharticis vertitur, *ibid.* Quibus præ ceteris purgantibus cedit, *ibid.* Diæta refrigerans à carceribus ad metas, *ibid.* methodus observanda circa Catharsin, *ibid.* Quid denuo faciendum, si purgationi non cesserit Gonorrhœa, *p. 382.* Quid in Idiosyncrasiis, *p. 383.* Quid in iis, qui ægrè purgantur, *ibid.* Diæta inter curandum, *p. 384.* In quo casu vena tundenda, *ibid.* Catharsis hic ad instar omnium est, *p. 385.* Qui mundificat benè, benè sanat, *ibid.* Incommoda ex aq. mineralibus, & aliis adstringentibus, *ibid.* item è lignis exsiccantibus

d 4

ELENCHUS RERUM

ribus, *ibid.* Methodus curandi glandem præputio
 contactam, & inflammata, p. 386. atque etiam
 scrotum inflamm. p. 387. Lues confirmata non nisi
 per salivationem ab hydargyro excitatam potest
 extirpari, *ibid.* In ejus curatione corporis per eva-
 cuantia præparatio damnatur, *ibid.* Ut & corre-
 ctiva in unguent. & Cathart. p. 388. Æger ter
 inungendus, *ibid.* Quibus remediis Ptyalismus ex-
 timuletur, p. 389. Gradus salivationis sedulo ob-
 servandus, *ibid.* Quid si purgaretur æger, *ibid.*
 Convalescente egro potius promoveri debet ptya-
 lismus, quàm cohiberi, p. 390. Refrenandus ta-
 men in statu, si justos limites transiliret, pag. 391.
 Post salivationem non necessaria est Catharsis, *ibid.*
 Curatione salivatio importunius urgetur, *πύσσω*
ἀντιπαράστασις, p. 393. Qua methodo optata potia-
 ris arena, *ibid.* Mercurius dicatur specificum me-
 diatum, p. 394. Quid agendum, si Lues, & Go-
 norrhœa una stabulentur, *ibid.* Curatio Exosto-
 sis, *ibid.* Oris exulcerati, *ibid.* Diæta, & reliquum
 egri regimen, p. 395. Quare hoc morbo multita-
 ti in Galliam commigrare coguntur, *ibid.* Quo
 tempore carnes teneriores indulgendæ sunt egro,
 p. 396. Hæc methodus usitata expeditior, minus
 periculosa, & recidivæ minùs obnoxia, *ibid.*

Dissertatio Epistolaris.

Rationes, quæ Authorem instigarunt ad ob-
 servationes hæc edendas, p. 402. Febres in-
 term. quæ primùm anno 1677. caput extulere, an.
 vero 1681. regnabant, iis tempestatibus grassaban-
 tur maximè, quæ cum earum indole magis facie-
 bant, p. 403. Quo ordine morbi se invicem excipie-
 bant,

IN DISSERT. EPISTOLARI.

bant , *ibid.* Variolę *ἐκδημιώματα* factę sunt ,
ibid. Qua data occasione maculę purpureę extru-
debantur , p. 404. & Variolę insigniter conflue-
bant , *ibid.* Cur magis , minusve periclitatur eger
pro exanthematum numero , *ib.* Sanguinis mictus ,
& maculę purpureę , vel paucissimis , vel nullis ap-
parentibus pustulis ægrum è medio tollunt , *ibid.*
Status diverso tempore pro ratione morbi , *ibid.*
Confluentes tantò distinctis periculosiores , quantò
confluentibus pestis , p. 405. Juvenes in etatis flo-
re omnium maximè periclitantur , *ibid.* Pustulę ,
& phlegmonis comparatio , *ibid.* Densa pustula-
rum eruptio coercenda , & quare , *ibid.* Unde oritur ,
& à qua *προφάση* , p. 406. Die sexto ab invasione
omne pustularum examen conspicitur , *ibid.* Quo
morbi tempore æger in solidum lecto adjudicandus ,
p. 407. Essentia morbi videtur in inflam. consiste-
re , *ibid.* E qua varia symptomata oriuntur , p.
408. Peccantem materiam in sanguine sola febre
amolitur Natura , in massa carnea apostemate ,
ibid. Pus resorptum sanguinem inquinat , *ibid.*
Ptyalismus ab intenso febris calore sistitur , p. 409.
Eventus pendet à jacto fundamento , *ibid.* Quot
mala à regimine calido oriuntur , & à modicè frigi-
diusculo commoda , *ibid.* In quo casu æger libero
aeri exponendus est , p. 410. Quomodo accidat , ut
eger in morbi principio tollatur , p. 411. Sanguinis
missionem non tanti esse , ac ejusdem contempe-
rationem probatur instantia , *ibid.* Quantum valet
reiterata Catharsis sanguine nondum inquinato ,
ib. Objectiones contra regimen moderatum retor-
quentur , p. 412. Incommoda à pustulis prepropere
elicitis , p. 413. Lecti calor quantus , p. 414. Nec
febris coercenda , nec sudor provocandus , *ibid.*

Æger

ELENCHUS RERUM

Æger lecto arcendus, ne forte variolæ forent è confluent. genere, p. 415. Nihil suo iudicio tribuit author, nisi quatenus experientiæ conformi, *ibid.* Dogmatici invidiam depellit, p. 416. Quocunque modo tractentur variolæ, aliquando insigniter confluent, p. 417. Quantum dandum ægrorum appetitionibus, p. 418. Naturæ, non Arti mos est gerendus, *ibid.* Morbi acuti sunt, qui DEUM habent Authorem, sicut Chronici ipsos nos, p. 419. Quale bonum esset Ars medica, si verè Ars esset, p. 420. Infantes spasmo correpti ut tractandi, *ibid.* Quantum hic errari solet, cum symptomata pro affectibus essentialibus habentur, *ibid.* Post spasmos in infantibus rarò insigniter confluent variolæ, è contra post affectus comatosos, p. 421. In utrovis affectu quo modo tractandæ, *ibid.* Quo enormiora sunt symptomata, eò magis confluent variolæ, p. 422. Post missum sanguinem Emeticum eradicativum exhibendum, *ibid.* Sp. vitrioli cerevisiæ tenuiori immiscendus, *ibid.* Liberior aeris appulsus magis confert ad sanguinem contemperandum, quàm evacuantia quævis, p. 423. In quibus hæc methodus observanda, *ibid.* Die ab invasione sexto æger lecto addicetur, *ibid.* De variolis confluent. tantum hic agitur, *ibid.* Medicamenta paregorica sunt hic quasi specifica, p. 424. Quo sedatiores sunt sanguis, & spir. eò commodius & separatio fit mat. variolosæ, & pustulæ adolescunt, p. 425. Quo nomine syr. de Meconio laudano liquido est præferendus, *ibid.* Dosis symptomatum gradui adaptanda, *ibid.* De adultis impræsentiarum agitur, *ibid.* Infantibus tamen aliquando danda sunt hypnotica, *ibid.* Toties repetenda sunt, donec metam attigeris, p. 426. observatio, *ibid.*

Calor

IN DISSERT. EPISTOLARI.

Calor lecti eludit medicamento vires, *p.* 427. Quod etiam in Febris intermit. aliquando accedit, *p.* 428. A sexta ab Invasione nocte ad 17. exhibendum Anodynum, *ibid.* Temporiùs in ultimis morbi diebus ob paroxys. vespertinum; *ibid.* æqua Dosis, *p.* 429. si ægro nauseam creaverit syr. de meconio, laudanum liqu. ejus vices suppleat, *ibid.* objectioni respondetur de discrimine Ptyalismum retundendi, *ibid.* Quare non æquè indicatur Diacodium in infantibus, *p.* 431. quo casu propinandum, *ibid.* Duo Cardines, in quibus variolarum curatio vertitur; *ibid.* die decimo epispast. nuchæ applicandum, & quamobrem, *p.* 432. die undecimo vix micat pulsus, *ibid.* Alium incisum pedum plantis admovendum à die octavo, donec eger extra aleam positus fuerit, *p.* 433. Diæta per totum morbi decursum, *ibid.* Vino instante maturatione indulgendum, *ibid.* sudores evitentur, *ibid.* Casus rarior, *p.* 434. Variolæ insigniter confluentes licet ut plurimum, non tamen semper tertio ab invasione die erumpunt, *p.* 437. Omnia hæc theoremata ad confluentes tantum pertinent, *ib.* Historia insignior de quodam à Petechiis, & mictu sanguineo faciliter liberato, *p.* 438. Par methodus in causarum paritate (quantum fert utriusque morbi Genus) adhibeatur, *p.* 441. Non Phantasiæ, sed phenomenonis practicis litat Author, *p.* 442. Probi medici officium, *ibid.* Unde est, quòd quæ Medica appellatur, confabulandi potius, quàm medendi Ars evasit, *pag.* 443. Naturæ operationes deprehendimus, sed modus operandi nos semper latebit, *ibidem.* Instantia in Cerebro, *ibid.* Non quæ librorum lectio suggessit, sed quæ propria experientia docuit, hic tradit Author, *p.* 444. Affectus

ELENCHUS RERUM

fectus hysterici Chronicorum pars media sunt, p. 445. Paucissime fœminæ, vel viri sedentarii ab iis liberantur, *ibid.* Affect. hysteric. & hypochon. analogia, *ibid.* Omnes ferè affectus æmulatur, *ibid.* Apoplexiam refert, & Hemiplegia solvitur, *ibid.* Quas præcipuè adoritur fœminas hæc species, p. 446. Spasmos gignit horrendos Epilepsiæ per similes, *ibid.* stragulatus uteri quibus temperamentis familiaris, *ibid.* Exteriorem capitis partem impetens cum vomitione enormi clavum hystericum parit chlorosi laborantibus familiarem, *ibid.* Cordis palpitacionem excitat in infirmioribus, & febre alba pallescentibus, *ibid.* Tussim etiam hystericam, quæ pituita scatentes fatigat, p. 447. Iliacam passionem mentitur cum frequenti vomendi nixu, & bile porracea rejecta. Ictero solvitur paroxysmus, *ibid.* Desperatio de salute indivisus ejus comes, *ibid.* Quo corporis habitu locum habet hæc species, *ibid.* Paroxysmum Nephriticum mentitur, p. 448. Calculum vesicæ, & Ischuriam parit: sed rarissima est hæc species, *ibid.* In iis, qui fractis sunt viribus à repetitis ejus insultibus, *ibid.* Nunc vomitiones excitat, nunc Diarrhœam, sed sine dolore, *ibid.* Quibus competunt, *ibid.* Partes exteriores, carnemque musculosam infestans dolores excitat, tumoresque, *ibid.* Differentia inter hosce tumores, & hydropicos, p. 449. dentibus licet sartis tectis, ab omnique defluxu liberis atrociss. & expugnatu difficillimos dolores affigit, *ibid.* dolorem in Dorso certo certiùs persentiscunt, quoquo hoc affectu tanguntur, *ibid.* partem, cui infederat, teneram relinquit, *ibid.* Externarum partium re-

fri-

IN DISSER. EPISTOLARI.

frigeratio quasi vim sternit, *ibid.* de spirit. dejectione, sive subsidencia conqueruntur egrè, p. 450. In Risus, & lachrymas effunduntur nulla data ansa, *ibid.* Limpida urina copiosè redita est signum pathognomonicotaton, *ibid.* Flatus nidorosi, & ructus acidi, *ibid.* Atrocissima animi pathemata in sinu foveant, p. 451. Qui hisce affectibus tentantur, ingenio ut plurimum pollent, p. 452. difficile est multiformes affectus hystericos enumerare, *ibid.* Cause eorum procatartice, p. 453. Diagnos. Cause *προηγμένα* *ibid.* Antecedens, p. 454. Cur plures fœminæ, quam mares iis fatigantur, *ibid.* Speciei illius, quæ Uteri strangulatus dicitur, descriptio, & origo, *ibid.* Illius, quæ Colicam biliosam emulatur, p. 455. Color viridis in rejectis unde, *ibid.* Clavi hystericæ etiologia, p. 457. urina limpida, *ibid.* Historia, p. 458. Ptyalismus hystericus unde, *ibid.* Frigus, Fletus, & Cachinni, p. 459. Casus cujusdam fletui immodico ex nulla *προφάσει* obnoxii, *ibid.* Infirma spirituum *σύστασις* quot animi, & corporis intemperies parit, p. 460. Morbi fomitem in materia non delitescere instantia elucidatur, p. 461. Spirituum *ἀναξία* humores putridos aliquando gignit, p. 462. Hinc etiam *ἀνρορεξία*, chlorosis, & hydrops testium, *ibid.* Diathesis hystERICA est causa primaria, p. 463. Quemadmodum & *μίασμα* spirituosum in febre quartana, p. 463. Præcipua indicatio curativa sanguinis corroboracionem indigitat, *ibid.* Quare venæ sect. & Catharsi præmittendæ, *ibid.* Ab Anodyno aliquando, & remediis vulgò dictis hystericis curationis tela ordiendæ est, p. 464. Post Venæ sect. & Cathars.

omnia

ELENCHUS RERUM

omnia ægro videntur in pejus ruere, *ibid.* Remedia chalybeata per 30. dies fumantur, *ibid.* Nihil magis erigit spiritus, *ibid.* Indicium est effectus in chlorosi, p. 465. In quibus, venæ sect. & Catharsi omisiss, cum chalybe rectâ incipiendum, *ibid.* Nuda chalybis substantia quavis ejusdem præparatione efficacior, *ibid.* Crudæ forsan minere vis maxima, *ibid.* Ab Officiosa Chymicorum sedulitate medicamenta sæpe nativis spoliantur viribus, *ibid.* Præcipue eorum vires à Natura, *ibid.* Quod testantur Opium, & cortex Peruv. p. 466. Syr. Chalybis à substantia ejusdem secundus, *ibid.* Et in chalybis, & aquar. mineralium usu Cathartica melius omituntur, *ibid.* Repetita Cathartica in imbecillis, & infantibus plurimum officiunt, p. 467. Unde tumores in infimo ventre, glandule præternaturales in mesenterio, &c. *ibid.* Post evacuationes universales confortentur sanguis, & viscera, *ibid.* Medicam. formulæ, quæ huic intentioni inserviunt, p. 468. In ventris tumoribus post longas febres intermitt. repetita Catharsis indicatur, *ibid.* At in Rachitide vera semel, vel bis ad plurimum, & dein alterantia, *ibid.* Non pauci infantes à Catharticis sæpè repetitis interempti sunt, p. 469. Objectioni fit obviam de chalybis aculeis in intestinis hæsuris, nisi expurgentur, *ibid.* Hysterica dicta remedia in forma solida usurpanda sunt. *ibid.* Methodus, & remed. formulæ, p. 470. Si chalybeata perturbent, laudanum singulis noctibus sumendum, p. 471. ubi symptomata mitiora sunt, pil. hyst. sufficiunt, *ibid.* Idiosyncrasia sunt observandæ, p. 472. Instantia in laudano liq. syr. de me-

IN DISSERT. EPISTOLARI.

meconio vices gerente , *ibid.* Si chalybis malo vincendo par non sit , adeundæ aq. minerales , p. 473. observanda inter bibendum , *ibid.* ob purgativa iis mista difficilius operantur , *ibid.* Infus. clavorum equinorum , si modo debito assumentur , eundem cum aq. miner. effectum fortiuntur , p. 474. In quo casu aq. Bathonienses adeundæ , *ibid.* Theriacæ Androm. vis , *ibid.* Vinum Hispan. vel corroborantibus medicatum , vel simplex quantum valet , p. 475. Cort. Peruv. ad spir. invigorandos eximia est vis , *ibid.* præcipuè in fœminis , quæ spasmodis urgentur , *ibid.* diætæ lactea in temperamento bilioso tenui , & colica hysterica affectis , p. 476 sed non omnibus ex æquo convenit , *ibid.* Nihil tamen ideo impensè sanguinem , & spiritus firmat , fovetque , ac diu , multumque equo vehi , p. 477. Historia notabili comprobatur , p. 478. Nec in hypochondriacis magis , quam in tabidis , phthysicisque penè deploratis locum habet hoc exercitii genus , *ibid.* Inter chronicos Phthisis duos ferè Trientes jugulant , p. 479. Nec Mercurius in Lue Venerea , nec Cortex in intermit. efficaciores extant , quam in hac curanda (observatis observandis) exercitium laudatum , *ibid.* In Paroxysmo hysterico ad fœtida confugiendum , quæ spiritus ab excursibus in ordines compellunt , p. 480. Quæcunque fœtent , huic Intentioni inserviunt , *ibid.* Si vehemens dolor , vomitio enormior , aut Diarrhœa incesserit , solo laudano cohibentur , p. 481. In quibus evacuationes præmittendæ , & quamobrem , *ibid.* In quo casu à laudano incipiendum , p. 482. Vomitiones enormes dosin max. & sæpissimè repetitam

ELENCHUS RERUM

titam indicant, p. 483. Paregoricum vel in forma solida exhibeatur, vel vehiculo parco, *ibid.* Capitis motus vomitionem provocat, *ibid.* Recidiva ut præcavenda, p. 484. A dolore, & vomitione Medicis frequentius imponitur, quam aliis quibuscumque symptomatis, *ibid.* In illa specie, quæ paroxysmum Nephriticum imitatur, judicanda quàm graviter errari solet, *ibid.* Ut & illa, quæ calculum renum, colicam biliosam, vel Iliacam passionem simulat, p. 485. Quas repetitis suis evacuationibus Medici non solum non compescunt, sed irritant, p. 486. præsertim emetico propinato, *ibid.* de Diagnosi ergo sedulò cavendum, *ibid.* Plurimæ puerperæ pereunt, quòd debito citius è lecto exurgunt, unde lochiorum suppressio, phrenesis, spasmi, febres, *ibid.* Vix decima perit mulier vel ex dolore, vel quòd vires partui ferendo non sint, p. 487. Ad diem saltem decimum jacere debent, *ibid.* Indicationes curativæ duæ, p. 488. Si remedia usurpari solita votis non respondeant, ab iis temperandum, *ibid.* Emplast. hyst. umbilico admoveatur, & elect. cum Julap. hic laudato exhibeatur, *ibid.* Si hæc malum non devincunt, Laudanum una saltem vice tentandum, *ibid.* Quod aliquando lochiorum fluxum revocat, p. 489. Narcotica cum hystericis, & emmenagogis propinentur, *ibid.* Si non sequantur lochia, rejiciantur narcotica, & hystericis, ac Emmenagogis enema addatur, *ibid.* Enema non repetendum, sed temporis *συμπαχία* præstolanda, *ibid.* Post diem 20. res ferè in vado est, *ibid.* Si remedia nihil proficientia obstinatiùs ingerantur, & morborum, & spir. perturbationem augent,

IN TRACT. DE PODAGRA.

gent, p. 490. Historia, *ibid.* In quo casu boni Medici est rem totam aliquandiu Naturæ committere, *ibid.* sæpè fluxus mensium immodicus sive in puerperio, sive extra idem Affectus hysterici causa fit, p. 491. Prima species post partum laboriosiore primis solum diebus ingruit, & brevi se proripere solet, *ibid.* victus sit incrassans, *ibid.* Medicam. formulæ, *ibidem.* Species altera, licet omni tempore accidat, circa ætat. Annum 45. vel 50. quo menses cessaturi sunt, præcipuè invadit, pag. 492. Hysterica fortiora evitentur, *ibid.* Methodus medendi cum medicament. form. *ibid.* Uteri procidentia Curation, p. 493. Conclusio, *ibid.*

Tractat. de Podagra.

QUos præcipuè invadit Podagra, p. 499. diversus ejus mos pro ratione subjecti, & tempore invadendi, p. 500. Quo tempore, & modo Podagra regularis ægrum aggreditur, p. 501. Quo ordine, & quibus stipata phænomenis partes laceffit, p. 502. Paroxysmus graphicè depingitur, *ibid.* Nunc hic, nunc illic tragædias excitat, p. 503. Dolor semper noctu recrudesceat, manè verò remittitur, *ibid.* Ex serie paroxysmulorum constat paroxysmus, *ibid.* In diversis diverso tempore solvitur, *ibid.* Quomodo se habet æger quoad urinam, alvum, & appetitum, *ibid.* Pruritus in discessu, & pedum desquamatio, p. 504. Pro majori, vel minori unius paroxysmi sævitia, vel serius, vel citius revertit proximus, *ibid.* In Podagra inveterata, vel indebita medicatione turbata phænomena sunt diversa, *ibid.* Pedes peccantis materiae

ELENCHUS RERUM

sedes genuina sunt, *ib.* Jam varias corporis partes occupat, *ibid.* In digitis, &c. rophos generat, in cubitis tumorem album excitat, *ibid.* Femur, genuque, &c. ut impetit, p. 505. Per annum ferè integrum durat paroxysmus, *ibid.* Paroxysmi particulares diutiùs seviunt, nec ante diem 14. castra movent, *ibid.* In intervallis artus sunt, p. 506. Quantò magis æger ambulando pedes firmare contendit, tantò periculosius morbi fomes visceribus imminet, *ibid.* Venarum hemorrh. dolore, ructu nidoroso, appetitus prostratione infestatur. *ibid.* Urina illam imitatur, quæ in Diabete excernitur. Dorsum, aliæque partes moleste pruriunt, *ibid.* Dolores in metatarsis lancinantes, & spasmi in tendinibus musculorum tibiæ, ut egrum invadunt, *Pag.* 507. Doloribus recedentibus, egritudines, lassitudo spontanea, & in diarrhœam propensio succedunt, *ibid.* In Podagra diuturniore egritudine potius, quàm dolore conficitur paroxysmus, p. 508. Quo vehementior est dolor, eò citius præterlabitur paroxysmus, & diutiùs abest, & vice versa, *ibi.* Calculum renum in quamplurimis parit, *ibi.* qui aliquandò meatus urinarios obstruens egrum è medio tollit, *ibi.* Animus corpori compatitur, unde eger variis passionibus obnoxius est, p. 509. Morbi Catastrophe, *ib.* Plures divites, & sapientes, quàm pauperes, & fatuos interemit, *ibi.* Si quas fœminas (quod perrarò est) non nisi vetulas, & viragines infestat, p. 510. Neque pueri, neque juvenibus minores vera, & genuina podagra vexantur, *ibid.* Leviculam tamen vellitationem præfentiunt, quibus ex traduce morbi seminium impressum est, *ibid.* Morbus ἀνελία ortum debet, *ibid.* Qui vino, veneri, laboribus improbis, studiis in-

IN TRACT. DE PODAGRA:

intensis, cæterisque, quæ spiritus exhauriunt, coctiones destruunt, & partium tonum laxant, nimium indulgere, hunc morbum accersunt, *ib. & pag. 511.* In curatione Venæ sectio, Catharsis, & sudores non indicantur, *p. 512.* Venæ sectio ut pugnat cum indicatione, quam causa antecedens sibi vendicat, præcipuè in iis, qui ætate sunt provectiores, *p. 513.* Quo modo hydropi aditus aperitur, *p. 514.* Quando in juvenibus locum habet, *ibid.* Ut ab Emeticis, & Catharticis æger de vita periclitatur, *ibi.* Ab humoribus intrò versus intestina sollicitatis quæ mala ingruunt, *ibid.* Catharsis nec paroxysmo ad peccantem materiam minuendam, nec in fine ad reliquias amoliendas, nec ad venturi adiuturum præcavendum omnino prodest, *p. 515.* Unde spirituum *σύστασις* infirmatur, & disjicitur, *pag. 516.* Quo pacto fiat, ut æger confestim convalescat, sed pœnas imposterum ab *ἀντιξία* pendat dirissimas. *p. 517.* Quibus nominibus sudores officiant, *ibid.* & *p. 518.* In omnibus morbis, dempta sola Peste, sudores prolicere non tam Medici est, quam Naturæ provincia, *p. 518.* Hic affectus ob contraindicationes curatu perdifficilis est, *p. 519.* Causæ Antecedenti, & Continenti obviam eundum est, *ibid.* Quo sensu causa continens intelligenda est, *ibid.* Præcipua curandi intentio in eo verti debet, ut Coctioni consulatur, *pag. 520.* Quæ propriè digestiva appellantur, *ibid.* Medicamenta quæ hanc intentionem adimplent, *ibid.* Cautio in iis sumendis, *p. 521.* Quo in casu, quantò major est simplicium numerus, tantò potentiùs medicamentum operatur, *ibid.* Forma Electuarii, quo Author uti solet, *pag. 522.* Quo nomine theriacæ Androm. præferendum est. *p. 523.* Inter simplicia cortex

ELENCHUS RERUM

Peruv. primas obtinet in sanguine corroborando, *ibid.* Quantum hujusmodi medicamina in aliis Chron. plerisque juvant, *ibid.* differentia inter morbos acutos, & chronicos, *ibidem.* Ejus causa indagatur, p. 524. Qui morbi Epidem. audiunt, qui intercurrentes, & sporadici, *ibid.* Indigestio communis est Chronic. parens, p. 525. Ex eo probatur, quòd senes magis hisce affectibus obnoxii sunt, quàm juniores; & ad eos gignendos magis facit hyems, quàm æstas, *ibid.* Equitationis emolumenta in morbis chronicis plerisque, Phthisi præcipuè, stupenda sunt, p. 526. Herbæ excalefacientes quæ adferunt commoda, p. 527. Licet in Podagra lædant, in aliis tamen chronicis plerisque venæ sectio, & Catharsis corroborantibus, & digestivis præmittenda sunt, *ibid.* Sed cum morbi cujusque curatio remed. corrobor. innititur, evacuationes qualescunq; officiunt prorsus, *ibid.* Digestiva haud obiter, sed assiduè, & constanter sunt usurpanda, p. 528. nam cum erroribus sive his, sive illis, tota corporis œconomia sit quasi funditus everfa, eadem de novo extruenda, atque redintegranda est, *ibid.* In digestivorum usu, præcipuè in paroxys. intervallis perseverandum, p. 529. In cibo, potuque quæ mediocritas servanda, pag. 530. Cur egri palato consulendum, *ibid.* Unica ciborum specie singulis partibus vescatur, *ibi.* Acria, sale condita, & aromata evitentur, *ibid.* Prandere tantum expedit, p. 531. Liberaliorem cerevisiæ tenuioris haustum ob calculum renum generari aptum nocte sibi indulgeat, *ibid.* Diæta lactea qua ratione magis obest, quàm prodest, *ibid.* & pag. 532. Potus sit Cerev. tenuis Lond. *ibid.* Vinum de facto officit, & quare, p. 533. neque

IN TRACT. DE PODAGRA.

tutiùs à vino afluetis liquores nimis refrigerantes in
usum revocantur, *pag.* 534. Quis modus in potu
statuendus, *ibid.* Copia, & luxus nativæ, tum
animæ, tum corporis rectitudini vim infert, *ibid.*
Ab ineunte ætate satis commodè potatur aqua,
ibid. In Podagra inveterata potus diæteticus (cujus-
modi hic forma præscribitur) plurimis nominibus
prodest, *p.* 535. Quando primùm commodissimè
in usum trahitur, *p.* 536. In quo casu vinum
Hispanicum, illudque præ aliis egro indulgen-
dum, *p.* 537. Ob quas rationes lectus maturè pe-
tendus, præcipuè hyemis tempore, *p.* 538. Ani-
mi pathemata, nimiaque ad studia, & res serias
applicatio spirituum systasin solvunt, ideoque evi-
tanda sunt, *p.* 539. Cæteris omnibus, quæ indi-
gestionem impediunt, sanguinem corroborant, &
partibus firmitudinem conciliant, exercitium cor-
poris faciliè palmam præripit, *p.* 540. Quotidia-
num, & moderatum sit oportet, *ibi.* Quod qui
spernit, ad calculi generationem erit proclivior, &
in discrimine, ne à materia tophacea in articulis
admodum aucta omni motu privetur, *ibi.* Exerci-
tatio non tantùm tophorum generationi officit,
sed veteres, & induratos plerumque solvit, *p.* 541.
Equitatio aliis exercitiis præferenda est, *ibi.* Fre-
quenter curru vehi eodem ferè recidit, *ibid.* Id-
que ruri potius, ubi aer est salubris, quàm in
urbe, *pag.* 542. Quam improvidus senex Veneri
indulgens, *ibid.* Regimen hoc utut religiosè à
quovis observetur, ab enormioribus podagræ in-
sultibus tutetur, eum tamen ab omnibus immu-
nem præstare non valet, *p.* 543. Totius corporis ha-
bitus, quoad fieri possit, in paroxysmorum inter-
vallis est immutandus, *ib.* Morbi fomitis expul-

ELENCHUS RERUM

sio Naturæ (ut in Febris intermitt.) permittenda est, *ibidem*. Qui symptomatis coercendis incumbit, morbi curationem remoratur, *pagina* 544. De errore in victu ab ægro summo opere cavendum, *pagina* 545. A motu curus minus dolebit, quam in Cathedra quiescens, *ibidem*. A quo etiam somnus invitatur, *ibidem*. Et Calculus quadantenus præcavetur, *pagina* 546. Atque etiam totali artuum ad motum impotentia occurritur, *ibidem*. Morbi digestionem sine exercitio in senibus frustra quis speret, *ibidem*. In quo casu lectus, & Diæta tenuis necessaria sunt, *ibidem*. In quo exercitium, *pagina* 547. Ipse dolor aliquando, amarum licet, magnum tamen est remedium, *ibidem*. Inter symptomata, à quibus æger in paroxysmo de vita periclitatur, ventriculi debilitas cum torminibus maxime est familiare, *ibid.* Qua data ansa ingruit, *pagina* 548. Ei mitigando vinum Canariense confert maxime, sed nec illud, nec Cardiacorum aliud quodlibet ægrum, si exercitio non utatur, servare posse existimandum est, *ibidem*. In quo casu ad laudanum statim confugiendum est, *ibidem*. In quo sudores provocandi, *ibidem*. Quibus Author aliquando suæ vitæ consuluit, *pagina* 549. materiæ peccantis in pulmonum lobos metastasis qua methodo curanda, *ibidem*. Sudores hic sedulo evitentur, *ibidem*. In paroxysmo nephritico ut æger tractandus, *pagina* 550. Plures indebita medicatione, quam podagra, perimuntur, *ibidem*. Remedia externa nocere quandoque possunt, prodesse nunquam, *ibidem*. Ustulatio partis affectæ Hippocratem non latebat, *pa-*

IN TRAC. DE PODAGRA.

pagina 551. Nihil interest, utrum Moxa, an lino crudo fiat, *pagina* 552. Dolorem aliquatenus mitigat, sed causam Podagræ Antecedentem non attingit, *ibidem*. In doloribus, quorum in partibus internis sedes est, locum non habet, *ibidem*. De specificis quanta hîc, & alibi decantentur, *ibidem*. Venæ sectio, & Purgatio alternatim celebrata in contusionibus, continui solutione, & quavis organorum læsione quantum valeant, *pagina* 553. Quisquis alia petit medicamenta, ad Lucianum relegandus est, *ibidem*. Therapeja radicalis adhuc in Democriti puteo latet, *pagina* 555. Quam tamen quandoque inventum iri Author nullus dubitat, *ibidem*. Unde elucescet, quantum hallucinati sunt dogmatici in morborum essentiis dignoscendis, *pagina* 556. Et quàm inauspicatò in febrium causis investigandis vel solertissimi ingenia sua exercuere, *ibidem*. Cujus rei Cort. Peruv. repertio exemplum est satis luculentum, *ibidem*.

ELENCHUS RERUM

De Hydrope.

OMnis hominum ætas, sexus omnis ab Hydrope nonnunquam infestatur, *pag. 557.* Fœminæ magis, quàm viri ei obnoxia sunt, *ibid.* Hi ætate ingravescente, illæ ubi jam parere desierint, *ibidem.* Foveæ à digitorum impressione in surarum parte inferiore primum mali indicium. *ibid.* Quare non perinde certum in fœminis, atque in maribus, *ibid.* In senibus verò à multis annis Asthmate laborantibus, hydropem non certò indicant, *p. 558.* Si generaliter loquamur, suræ, & tibiæ intumescences etiam in viris pro signo hydropis supervenientis habendæ sunt, *ibid.* Pedibus, cruribusque ad extremum extensis in abdomen ruentes aquæ, dein & umbilicum exomphalon quandoque constituunt, *ibid.* Tria hunc morbum stipant symptomata, Dyspnœa, urinae paucitas, & sitis intensa, *ibid.* Unde originem trahunt, *ibid.* Pro rata, quas partes, quas obsidet morbus, augentur, aliæ magis, magisque gracilescent, *p. 559.* Impetu tandem in viscera nobiliora, & vitalem arcem factò, eger cataclysmo quasi submersus perit, *ibid.* Causa morbi in genere est sanguinis debilitas, *ibid.* Illi debilitando quæ operam commodant, *ibid.* Hydrops testium in fœminis obiter notatur, *ibidem.* Aliæ sunt duæ species in fœminis hydropem mentientes, *pag. 560.* Illa carniū intra abdomen excrescentiæ præternaturali, hæc flatibus ortum debet: qui ingravidationis signa pariunt, *ibid.* Neutra harum ad mor-

DE HYDROPE.

morbum, de quo agitur, referenda est, *ibid.* Quas præcipuè exercent, *ibid.* Indicationes curativæ duæ, aquas contentas evacuare, & sanguinis robur instaurare, *ibid.* Cathartica, quæ vel segniùs, vel mitiùs operantur, officiunt magis, quàm profunt, p. 561. Utrum ægri corpus facile, an ægrè Catharticis cedat, sollicitè inquirendum, *ibid.* Purgatio per *ἑνὴν* non tantum non imminuit tumorem, sed adauget, p. 562. Quare expurgatio fortis, vel nimia, justo debiliori præferenda est, *ibid.* Quas ob causas maxima celeritate, quàm ægri vires ferre queant, aquæ exantlandæ sunt, *ibid.* Hydragoga quem usum obtinent in iis, qui difficiles, quàm in iis, qui faciles purgati sunt, p. 563. In istis, qui Catharsi promptè cedunt, syr. de spina Cervina aquas sat copiosè elicit, *ibid.* Id habet incommodi hic syrupus, quòd inter purgandum ingentem sitim provocet, *ibid.* Catharticis lenioribus opus suum cum bona euphoria non peragentibus, fortiora sunt tentanda, quod historia probatur, *ibid.* Quo casu hydragoga sola vix votis respondent, sed lenioribus calcaris vice permista, efficacissima evadunt, p. 564. Potionis forma pro robustioribus, pag. 565. Alia, *ibidem.* Tertia calefaciens inter purgandum, tum & corroborans, *ibidem.* In iis, qui ægrè purgantur, aliis *σπασινώτερα* sunt Elaterium, & infus. Croci metal. *ibidem.* Emeticæ operationis ratio investigatur, pag. 566. Cæcos dari meatus ex abdominis cavitate in intestina, de facto liquet, *ibidem.* Hippocrates in scenam ducitur, *ibidem.* Quàm curiosa corporis humani inspectio, & fabricæ notitia, tum Medicis, tum Chirurgis necessaria est, pag. 567. In acutis qui-

ELENCHUS RERUM

quibuslibet, & Chronicis plerisque specifica quædam inest proprietas à nulla corporis contemplatione in lucem eruenda, p. 568. Mens divini Senis in loco suprâ citato explicatur, *ibid.* Majora licet organa pateant, exiles tamen meatus oculos acutiss. vel microscopio exquisitissimè elaborato adjutos effugiunt prorsus, *ibid.* Cognitio nostra ad τὸ ἐν assurgat, sed τὸ δὲ nullatenus attingat, p. 569. Et quæ innotescunt, & ad quæ cæcutimus, impellunt, ut divinum Artificem suspiciamus, & adoremus, *ibid.* Chymix laus, & emolumenta intra quos limites coercenda, *ibid.* & p. 570. Medicinæ faciendæ defectus in eo non vertitur, quòd nesciamus, quo pacto huic, aut illi intentioni satisfacere debeamus, sed quòd non satis sciamus, quænam sit illa intentio, cui satisfaciendum est, p. 570. Ad judicium in hac re ritè formandum naturalia morborum phænomena, atque juvantia, & lædentia diligenter observata, collata, & trutinata conferunt maximè, *ibid.* Exquisitissimæ speculationum dissertationes quàm labili fundamento innituntur, p. 571. Hypotheses solidas, & genuinas praxi quodantenus originem debere exemplo comprobatur, *ibid.* Vomitus ab Emetico excitata hydropicorum aquas ἀνω καὶ κάτω potenter evacuat, p. 572. Hydropicæ cujusdam curatio Emeticis, & Catharticis absoluta, *ibid.* Tria hîc notatu dignissima, p. 573. Ἀναξία ab evacuationibus excitatè ut occurrendum, p. 574. In quo casu convenit, ut tota res evacuantibus per inferiora committatur. Decoct. ex interiore cortice Sambuci eodem modo, quo Crocus metal. morbum hunc depellit, non autem vi aliqua specifica, p. 575.

In

DE HYDROPE.

In quibus casibus Emetica, & Cathartica malum augment, totaque curatio in sanguine, & visceribus corroborandis, firmandisque vertitur, p. 576. Huic intentioni aeris mutatio, & exercitium, quale quale demum sit, apprimè respondent, *ib.* In Constitutione infirma, & hystericis, aquæ diureticis educendæ sunt, *ibid.* Efficacissima è salibus lixivialibus fiunt, *ibid.* Medicam. forma, *ibid.* Cineres genistæ in vino Rhen. ac quantum hîc valent, *ibid.* Aquis evacuatis, debilitas sanguinis medicam. calefacientibus, & corroborantibus præcaveri debet, præsertim in ætate provectioribus, p. 577. Quæ in Podagra laudantur, hîc locum habere possunt, *ibid.* Vinum, à quo in podagra abstinendum, pro potu ordinario in hydrope usurpetur, *ibid.* Morbi plerique Chronici Indigestioni ortum debent, p. 578. In essentiales, & específicas morborum tam Chronicorum, quàm acutorum differentias penetrare, non datum est, *ibid.* Curationem in utrisque non ad essentialem eorum naturam, sed ad causam magis generalem dirigere cogimur, *ibid.* Curandique methodum naturæ, vel experientiæ indicîis accommodare, *ibid.* Æger intercurandum, post portas aquis datas, vel vinum, vel Cerevisiam generosiores potare teneatur, *ibid.* Liquores generosi, modò spir. destillatione elicti non sint, soli aliquando hydropicos in principio curarunt, p. 579. Cerevisia medicata pro pauperibus, pro ditioribus vina, & Electuarium digestivum laudantur, *ibid.* Liquores minùs generosi parcè admodum bibendi, *ibid.* Sitis ut restingenda, *ibid.* Chalybs in hydrope incipiente haud infimum sibi vendicat locum; p. 580. Allium so-
lum

ELENCHUS RERUM

lum hunc morbum depulit aliquandò, *ibid.* Cuiusmodi hydrops evacuantia non depolcit, *ibid.* Cùm sanguinis corroborationi navatur opera, totaque res in eo solùm cardine vertitur, æger nullo modo expurgandus est, *ibid.* Ita enim tumor, qui minui cœperat, augebitur, *ibid.* Morbus ad supremum gradum proventus artis subsidia spernit, p. 581. Quare tamen Medici est, non animo cadere, sed morbum tanquam nuper cœptum aggredi, *ibid.* Topica in forma Cataplasomatis, vel linimenti minùs nocent, *ibidem.* Unguent. à Cathart. fortioribus confecta, atque abdomini applicata, quas turbas faciunt, p. 582. Vesicatoria gangrænam sæpè invitant, *ibid.* Quare vulnus leviss. in hydropicorum carne curatu est difficillimum, *ibid.* Conclusio, *ibid.* & *seqq.* Postscriptum de Febre hyemali, cuius historia, & curatio traduntur, p. 588. & *seq.* Scheda monitoria de novæ Febris ingressu, p. 589. Processus integri in morbis ferè omnibus curandis, pag. 648. & *seq.*

NOI REFORMATORI
Dello Studio di Padova.

HAvendo veduto per la Fede di revisione, & approbatione del P. F. Ambrosio Lisotti Inquisitore di Padova, nel libro intitolato: *Thomæ Sydenham Med. Doct. ac Practici Londin. Opera omnia*, non esservi cosa alcuna contro la Santa Fede Cattolica, e parimente per attestato del Segretario nostro niente contro Principi, e buoni costumi; concedemo licenza, che possi esser stampato, osservando gl'ordini in materia di Stampe, e presentando le solite copie alle Publiche Librarie di Venetia, e di Padova.

Dat. 30. Zugno 1700.

{ *Ferigo Marcello Proc. Riform.*
{ *Girolamo Venier Kav. Proc. Riform.*

Agostino Gadaldini Segr.

THOMÆ
SYDENHAM

MED. DOCT.

OBSERVATIONES

MEDICÆ

CIRCA

MORBORUM ACUTORUM

Historiam, & Curationem.

MASSACHUSETTS
LEGISLATURE

SENATE

JANUARY 1891

RECEIVED

OFFICE OF THE CLERK

AMICISSIMO VIRO
DOMINO
JOHANNI MAPLETOFT,

M. D.

In Collegio Greshamensi
APUD LONDINENSES
PROFESSORI,

Nec non Societatis Regiæ ibidem Socio.

DUO omnino sunt (*Humanissime Vir*) de
quibus hic mihi tecum agendum est. Pri-
mum, ut causas exponam, quibus impulsus
Tractatum hunc meum in publicum edo;
alterum, quamobrem eundem Tuo potissimum nomini
dicandum censeo. Primum quod attinet, tricesimus
A jam

jam agitur annus , à quo Londinum petens , ut inde Oxonium denuò proficiscerer (à quo primi belli calamitas me ad annos aliquot distinuerat) in virum Doctissimum , & maxime ingenuum Dominum D. Thomam Coxe , (qui per eos etiam annos , atque ad hunc usque diem Medicinam magna cum celebritate factitavit) Fratri meo tunc egrotanti consulentem , auspicato incideram ; qui quidem Vir pro nota sua humanitate , suavitatemque morum me percontatus est , cui me demum Arti , intercisa jam repetens studia , sumptaque toga virili , pararem addicere . Ego verò incertus adhuc animi , & de medica Arte ne vel somnians quidem , tanti viri hortatu , atque auctoritate permotus , nescio quo fato meo , me ad eam seriò accinxi . Et sanè si quando hæc nostra conamina vel minimum in publica commoda cesserint , illi grato animo accepta referenda erunt , quo Promotore , atque Auspice , ea studia primùm sum aggressus . Post annos aliquot in Palestra Academica insumptos Londinum reversus , ad Praxin Medicam accessi , quam cum intento admodum oculo , omnique adhibita diligentia curiosè observarem , mox in eam veni sententiam , quæ mecum ad hodiernum usque diem crevit ; Hanc scilicet Artem haud rectiùs perdiscendam esse , quàm ab ipsius Artis exercitio , atque usu ; veroque admodum esse simile , quòd qui ad naturalia morborum Phænomena oculos , animumque accuratissimè , maximeque diligenter adverterit , in eliciendis Curativis Indicationibus veris , ac genuinis maxime pollere debeat . Huic itaque me Methodo totum tradidi , satis securus , quòd Naturam si sequeretur Ducem , etiam Avia terrarum peragrans loca,

loca , nullius antè Trita solo , nusquam vel la-
tum unguem à recto tramite. discederem. Hoc me si-
lo regens , primò ad pressioreni Febrium observatio-
nem animum appuli , & post devoratum baud medio-
cre tedium , & molestissimas mentis agitationes , qui-
bus me ad annos aliquot fatigandum permisi , tandem
in methodum incidi , qua istæ possent sanari : quam
etiam , amicis flagitantibus , in lucem promendam jam-
dudum concessi . Cum verò ab illo tempore novas Fe-
brium species , mihi hætenus incognitas , sibi invi-
cem jugiter succedentes animadvertierim , statui apud
me , quæ ad eas pertinebant singula , vel ab eis-
dem pendebant , summa qua possem diligentia , in
unum congerere ; quo tandem aliquando prioris cæ-
pti mei tenuitatem , atque angustias paulò accura-
tiori , ac magis absoluta horum morborum Historia
pensare valerem . Sed dum hæc animo versarem ,
atque indagarem sedulò , & proinde jam in eo to-
tus essem , ut pro multifariis Naturæ mutationibus ,
& versatili ingenio Medendi Methodum , ceu Gla-
dium Delphicum , procuderem omnibus parem , sta-
tim didici me ideo tantum aperuisse oculos , ut pul-
vere , baudquaquam verò Olympico , iidem comple-
rentur , atque his quidem , proprii cerebri phantas-
mata , illis , nullum me prorsus habere ducem pla-
nè viderer . Quamvis optassem Lucubrationes hasce
meas non nisi annorum porrò aliquot experientia au-
ctas , & confirmatas typis evulgasse , contumeliis
tamen , ac sannis procacissimi cujusque Ardelionis
tandem plus satis delassatus , amicis eo usque mo-
rem gessi (inter quos cum honore mihi semper nomi-
nandus est sagacissimus Vir Dominus Doctor Gual-

terus Needham , *tàm Medicæ Artis , quàm rei Literariæ decus , & laus*) ut mihi tandem consulere , ac justam pararem *Defensionem* ; ea nempe facta prodens scriptis publicis , quæ ingenuos , quod spero , omnes mihi Patronos conciliabunt . Cæteros quod attinet , expectabo scilicet , quemadmodum acutè Romanus Philosophus , ut quicquam Calumniæ sit sacrum , cui nec Rutilius sacer fuit , nec Cato ? Si qui itaque reperiantur , quos præ immanitate quadam , ac asperitate naturæ convitiandi libido adhuc incesserit , rectene , an secus scripserim , haud æstimantes æqua lance , qui vitio statim vertunt , si quis novi aliquid , ab illis non prius dictum , vel etiam inauditum , in medium proferat , hujusmodi ego homines æquo me animolaturum spero , certè convitiarum serram neutiquam recipiabo . Illud tantum opponam , Viro Christiano sane perdignum , quod olim Titus Tacitus obtrectanti Metello regressit : Facile est in me dicere , cum non sim responsurus : Tu didicisti maledicere : Ego , Conscientia Teste , didici maledicta contemnerè . Si tu Linguæ tuæ Dominus es , ut , quicquid lubet , effutias ; Ego Aurium mearum sum Dominus , ut , quicquid obvenerit , audiant inoffensæ . Atque hæc sunt , quorum victus pondere Librum hunc luce donandum esse sentiebam .

Tibi verò (Charissime Vir) eundem dedicatum volui , tum ob mutuam , qua nos invicem completimur , Amicitiam , Benevolentiamque ; tum etiam , quia nemo te melius judicare valeat , si quo in loco , aut pretio habendæ sint , quas hic trado Observationes , cum per septennium , quod jam ultimò ex-

DEDICATORIA. 3

currit, plura è præcipuis, atque insignioribus, quæ sequentes exhibent pagellæ, Tute etiam oculis usurpaveris. Uti verò ea tu es morum integritate probitateque notissima, ut religio tibi sit fictis insinuationibus alios in errorem pellicere, (maximè ubi de Corio humano agitur) ita ea etiam polles sapientia, atque eruditione, quæ tibi à me imponi, si id seriò agerem, nullatenus paterentur; multo minus tu tibi imposueris istis experimentis, quibus in tuis etiam egris nonnullorum, quæ vel hìc descripsi, vel tibi alias affirmavi, veritatem comprobasti. Nosti præterea, quàm huic meæ Methodo suffragantem habeam, qui eam intimius per omnia perspexerat, utrique nostrum conjunctissimum Dominum Johannem Lock; quo quidem viro, sive ingenio, judicioque acri, & subactò, sive etiam antiquis, hoc est, optimis moribus, vix superiorem quenquam inter eos, qui nunc sunt, homines repertum iri confido; paucissimos certè pares. Verum non opus est, ut ulterius tuam fidem sollicitem, de qua jamdiu persuasissimus sum. Ceteros quod attinet, jacienda alea est, quæ utcunque ceciderit, sortem haud gravate feram. Cum enim jam senex sim, & summi Numinis favore tantum mihi sit Viatici, quantum restat viæ, de reliquo dabo operam, ut nec ipsi mihi, neque aliis molestus eum assequar felicitatis modum, quem ita eleganter depinxit Vir magnus:

*Felix ille animi, Divisquæ simillimus ipsis,
Quem non mendaci resplendens Gloria fuko
Sollicitat, non fastosi mala gaudia Luxus:
Sed tacitos finit ire dies, & paupere cultu
Exigit innocuæ tranquilla silentia vitæ.*

6 EPISTOLA DEDICATORIA.

Quod restat , exorandus mihi es , ut hoc propensi in te animi , & , quo te prosequor , Honoris pignus æqui bonique consulas ; præsertim cùm nullo jure Tibi imputari possint quotquot in hoc Opere nevi , ac σφάλματα comparuerint , quorum omnium in me solùm cudenda est faba ; nec tu plectendus , si quid ego fortè deliravero . Quamlibet neque ejus , quem exantlavi , laboris omnis mihi fructus perierit , cum vel ex erroribus , & hallucinationibus meis ansam nactus fuero , qua omnibus palam faciam , quanta te colam amicitia , & quòd ex animo sim

Tibi semper addictissimus

THOMAS SYDENHAM.



PRÆFATIO.



Uemadmodum à natura ita comparata est humani corporis Fabrica , ut nec præ jugi particularum fluxu sibi semper constet , nec præ externarum rerum vi sui juris ubique permaneat , unde multiplex ægritudinum cohors terris ab omni ævo incubuit ; sic procul omni dubio à multis jam sæculis ante natum non *Græcum* modò , sed (qui mille annis hunc antecessit) *Ægyptium Æsculapium* , hominum ingenia investigandæ medelæ necessitas exercuit. Et profectò , ut quis primus ædificiorum , aut vestimentorum usum ad depellendam cœli inclementiam instituit , nemo facile dixerit ; ita & *Artis Medicę* Natales , ut *Nili* fontem indigitare nequimus ; cùm ista , perinde ac cæteræ artes , in usu nunquam non extiterit , licet nunc diligentius , nunc frigidius exculta , pro vario temporum , ac regionum habitu. Quantum *Ve-*

teres, ac inter primos *Hippocrates*, præstiterunt, abundè notum est; quibus scilicet, ac eorum scripta compilantibus maximam *Therapeutice* solertiæ partem acceptam ferimus. Quin & succedentibus deinde sæculis emicuit nonnullorum industria, qui aut *Anatomie*, aut *Pharmacie*, aut *Methodo* ἰατρικῇ operam navando, Medicinæ pomœria ampliare pro virili fategerunt: ut taceam nec in hac nostra *Britannia*, ipsoque hoc sæculo defuisse, qui in omni scientiarum genere, quores Medica adaugeri possit, optimè meruerunt; quorum quidem laudes impari calamo non attingo. Cæterum quantacunque fuerint aliorum conamina, semper existimavi mihi vitalis auræ usum frustra datum fore, nisi & ipse in hoc studio versatus, symbolum aliquod, utcunque exiguum, in commune *Medicine* ærarium contribuerem. Quocirca post diuturnam meditationem, ac diligentem, fidamque annorum aliquam multorum observationem tandem aliquando decrevi; Primò sententiam meam in medium proferre, quademum ratione Medendi scientia ulterius promoveri possit; Deinde meorum in hoc negotio conatum specimen aliquale in lucem dare.

Sentio autem nostræ Artis incrementum in his consistere, ut habeatur (1.) *Historia*, sive morborum omnium descriptio quoad fieri potest graphica, & *naturalis*; (2.) *Praxis*, seu Methodus circa eosdem *stabilis*, ac *consummata*.

Sanè

Sanè morbos crasse depingere fatis obvium est ; atqui Historiam eorum ita conscribere, ut evitetur Censura, quam *Clariss. Verulamius* in nonnullos ejusmodi Promissores vibravit, longè majoris est negotii : *Satis* scimus (inquit *Vir Nobiliss.*) *haberi Historiam Naturalem, mole amplam, varietate gratam, diligentia sæpius curiosam : Attamen si quis ex ea fabulas, & authorum citationes, & inanes controversias, Philologiam denique, & ornamenta eximat (quæ ad convivales sermones, hominumque doctorum Noctes potius, quam ad instituendam Philosophiam sint accommodata) ad nil magni res recidet. Longè profectò abest ab ea Historia, quam animo metimur. Similiter etiam & morborum curationes pro more facillimè proponuntur ; Atqui hoc ita præstare, ut verba in facta transeant, atque eventus promissis respondeant, magis ardui moliminis illi judicabunt, qui vident haberi apud Scriptores Practicos morbos complures, quos nec illi ipsi Scriptores, nec quispiam hætenus Medicorum sanare valuerunt.*

Quod autem spectat ad *Historiam morborum*, si quis rem attentius perpendat, facile videbit scribentem ad multo plura animum debere advertere, quàm vulgo existimatur. Quorum pauca hæc impræsentiarum attingere suffecerit.

Primò, expedit, ut morbi omnes ad definitas, ac certas species revocentur, eadem prorsus diligentia, ac ἀκριβεία, qua id factum videmus à *Botanicis* scriptoribus in suis *Phy-*
tolo-

itologiis. Quippè reperiuntur morbi, qui sub eodem genere, ac nomenclatura redacti, æquoad nonnulla symptomata sibi invicem consimiles, tamen & natura inter se discreti diversum etiam medicandi modum postulant. *Cardui* quidem nomen ad plures herbarum species extendi nemo nescit: at verò parum accuratè faciet rei herbariæ scriptor, qui generalem hujus plantæ descriptionem, qua scilicet à cæteris stirpibus discrepat, proponere contentus, propria interim, & peculiaris cujusque speciei signa, & characteres, quibus ad invicem discriminantur, contempserit. Eodem planè modo nec satis est scriptori communes duntaxat morbi alicujus *πολυειδὲς* apparentias annotasse. Estò sanè non omnibus morbis eandem contingere varietatem; tamen complures esse, qui, licèt ab authoribus sub eodem titulo citra ullam speciei distinctionem tractentur, dissimilima sint indole, in sequentibus pagellis, uti spero, palàm fiet. Imo etiam ubi distributio in species reperitur, id fit plerumque, ut *Hypothesi* alicui, quæ veris Phænomenis substruitur, suus reservetur honos; ac proinde ejusmodi discriminatio non tam ad morbi, quàm ad Authoris ingenium, philosophandique theoriam accommodata est. Quantum Medicinæ obfuerit *ἀκριβείας* hac in parte defectus, ostendunt multorum morborum exempla; quorum nempe curationes hodie non desideraremus, si scriptores, dum Experi-
men-

menta , & Observationes Medicas benevolo
saltem animo communicarint , unius scilicet
speciei morbus pro alio speciei diversæ substi-
tutus non fefellisset . Atque hinc etiam arbi-
tror profectum esse , quòd materia Medica in
sylvam tam immensam , sed fructu perexi-
guo , excreverit.

Porro autem in scribenda morborum Hi-
storia seponatur tantisper oportet quæcunque
Hypothesis Philosophica , quæ scriptoris iudicium
præoccupaverit ; quo facto tum demum mor-
borum *Phænomena* clara , ac *naturalia* , quan-
tumvis minuta , per se accuratissimè adnoten-
tur ; exquisitam *Pictorum* industriam imitan-
do , qui vel nævos , & levissimas maculas in
immagine exprimunt . Enimverò dici vix pot-
est , quot erroribus ansam præbuerint *Hypothese-
ses* istæ *Physiologicæ* , dum scriptores , quorum
animos falso colore illæ imbuerint , istiusmo-
di Phænomena morbis affigant , qualia , nisi
in ipsorum cerebro , locum nunquam habue-
runt ; debebant autem in conspectum veni-
re , si Hypothesis , quam ipsi pro concessa ,
ac rata habent , constaret veritas . Adde ,
quòd si quando symptoma aliquod , quod cum
dicta Hypothesi appositè quadret , revera
morbo competat , cuius typum delineaturi
sunt , tum illud supra modum evehunt , ac
planè reddunt ἐν μὲν οἷς ἐλέφαντα , quasi in hoc scili-
cet totius negotii cardo verteretur : sin Hypo-
thesi minùs congruat , aut prorsus silentio ,
aut levi saltem pede transmittere consueve-
runt,

runt , nisi fortè beneficio subtilitatis alicujus Philosophicæ in ordinem cogi , ac quoquo modo accommodari possit.

Expedit autem tertio , ut in describendo aliquo morbo peculiaria , & *perpetua Phenomena* seorsim ab *accidentalibus* , & adventitiis (qualia sunt , quæ non tantum ob ægrotantium temperiem , & ætatem , sed etiam ob rationem medendi diversam variè se habent) enarrentur . Nam sæpè accidit , ut facies morbi variet pro vario medicandi processu ; ac nonnulla symptomata non tam morbo , quàm Medico debentur ; adeò ut eodem morbo laborantes , sed varia methodo tractatos , varia etiam symptomata exerçant . Unde nisi cautela adhibeatur , necesse est , ut admodum vagum , & incertum sit circa morborum symptomata judicium . Prætereo , quòd *Casus oppidò rari* ad morborum Historiam propriè non pertineant ; quemadmodum & in descriptione *Salviæ* , v. gr. Erucarum morsus inter signa discriminantia istius plantæ neutiquam recensentur .

Denique , *Anni tempestates* , quæ scilicet cuiusvis morborum generi potissimum faveant , diligenter observandæ sunt . Non inficior nonnullos esse omnium horarum : alii tamen , nec pauciores , occulto quodam Naturæ instinctu , annorum tempora , non secus quàm quædam aves , aut plantæ , sequuntur . Sæpè quidem subiit mirari hoc morborum quorundam ingenium , satis obvium , à paucis tamen fuisse

fuisse hætenus observatum ; cùm quo sydere stirpes , aut pecudes solenniter procreentur , plurimi curiosius adnotarint . Sed quæcunque sit hujus oscitationis causa , pro certo statuo, tempestatum , in quibus ægritudines ingruere consueverunt , notitiam multùm Medico prodesse , tam ad speciem morbi dignoscendam , quàm ad ipsum morbum extirpandum , atque horum utrumque minus feliciter evenire, ubi istiusmodi observatio negligitur .

Hæc quidem etiam non sola , saltem insigniora sunt , quæ in scribenda morborum Historia observari convenit . Cujus *Historiæ* utilitas ad Praxin omnem æstimationem excedit , ac præ qua subtiles Disquisitiones , ac argutiolæ , quibus Neotericorum libri ad nauseam ferè inferciuntur , nullo in numero sunt habendæ . Quæ enim aut compendiosiore , aut etiam alia via , vel causæ morbificæ , quibus obviam eundum est , deprehendi , vel indicationes curativæ elici possunt , quàm certa , ac distincta peculiarium symptomatum perceptione ? Neque enim ulla est circumstantia tam levis , aut exigua , quæ suos usus ad utrumque non habeat . Nam ut demus aliquid varietatis à temperamento individuorum , & tractandi ratione proficisci , nihilominus adeò æquabilis , ac sibi ubique similis est naturæ ordo in producendis morbis ; ut in diversis corporibus eadem plerumque reperiantur ejusdem morbi symptomata ; ac illa ipsa , quæ in *Socrate* ægrotante observata fuerint , etiam generaliter ad *Hominem* quemcunque

que eodem morbo laborantem transferri possint; non secus ac universales plantarum Notæ ad omnia cujusque speciei individua ritè se diffundunt. Qui v. g. *Violam* accuratè descripserit quoad colorem, saporem, odorem, ac figuram, cæteraque id genus, omnibus ubique terrarum *Violis*, quæ sub ea specie continentur, Historiam illam in plerisque ferè omnibus convenire facile animadvertet.

Et quidem existimo, nos ob eam potissimum causam accuratiori morborum Historia ad hunc usque diem destitui, quia scil. plerique eos pro confusis, inconditisque Naturæ malè se tuentis, & de statu suo dejectæ, effectis tantum habuere, ac proinde laterem lavare crederetur is, qui justam eorundem enarrationem moliretur.

Sed ut ad rem revertamur; non minus certò etiam à minutissimis morbi circumstantiis Indicationes curativas possit Medicus desumere, quàm ab iisdem sumpsit Diagnostica. Atque adeò non semel mihi in mentem subiit, quòd si morbi cujuslibet Historiam diligenter perspectam haberem, par malo remedium nunquam non scirem adferre, variis ejusdem Phænomenis viam, qua mihi incedendum foret, laud dubiam præmonstrantibus; Quæ quidem Phænomena, si inter se sedulò conferantur, manu quasi ducerent ad Indicationes illas maxime obvias, quæ ex intimo naturæ sensu, non verò Phantasiæ erroribus depromuntur.

Atque his sanè gradibus, &, ut ita dicam, his

his adminiculis ad cœlum ascendit, ad medicinæ nempe fastigium, Medicorum ille *Romulus*, nunquam satis laudatus *Hippocrates*, qui hanc Arti Medicæ insuper struendæ solidam, ac inconcussam substernens basin, viz. *νέστων φύσις ἰντροί*, i. e. *Naturæ morborum medicatrices*, id egit, ut morbi cujuslibet Phænomena aperte traderet: nulla Hypothesi adscita, & in partes per vim adacta; ut in ejus libris *de Morbis*, *de Affectionibus*, &c. videre est. Regulas etiam quasdam tradidit ex observatione methodi istius, qua utitur natura tam in morbo provehendo, quàm in eodem amoliendo, natas; cujusmodi sunt *Coacæ Prenotiones*, *Aphorismi*, & reliqua id genus. Atque in his ferè stetit magna illa Divini senis *Σωεία*, non ab irritò lascivientis Phantasiæ conamine desumpta, ceu vana ægrorum insomnia, sed legitimam exhibens Historiam earum Naturæ operationum, quas in hominum morbis edit. Cùm verò dicta *Σωεία* nihil esset aliud, quàm exquisita naturæ descriptio, par erat omninò, ut in praxi eò tantum collimaret, ut eidem laboranti, quibus posset modis, subvenire contenderet; unde etiam non aliam Arti mandat provinciam, quàm ut deficienti naturæ succurrat, effrænem coerceat, & in ordinem redigat; utrumque verò hoc, tum passu illo, tum etiam methodo, quibus natura morbum expellere satagit, atque amovere. Animadverterat nempe sagacissimus Vir, quòd sola Natura *τὰς νόσους κείνη, καὶ ἐξαρκεῖν τὰ πάντα*

τα παρ' , Atque hæc omnia peragit Natura paucissimis, simplicissimisque adjuta remediorum formulis, alicubi etiam prorsus nullis.

Altera ab hac Methodus, qua Ars medendi, si quid ego judico, possit ulterius provehi, in eo potissimum cardine vertitur, ut certa aliqua, & consummata undique, ac fixa Methodus medendi in publica commoda tradatur; eam intelligo, quæ satis magno Experimentorum numero corroborata, suffultaque, huic, vel illi morbo devincendo suppar invenitur. Neque enim satis esse arbitror, ut successus particulares, siue Methodi cujuslibet, siue etiam Remedii, scriptis prodantur, si neque hoc, neque illa universaliter, atque in omnibus scopum attingere deprehendatur, (positis saltem his, vel illis circumstantiis.) Contendo verò ego nos æquè certò scire debere, hunc, illumve morbum expugnatum iri, si huic, aut alteri intentioni satisfecerimus, ac certò jam scimus, nos hoc, aliove remedii genere huic, aut alteri intentioni satisfacere posse: quod quidem licet non semper, & ubique, frequentissimè tamen, γὰρ ὅς ἐστι τὸ πολὺ votis respondet exhibentium: ita *sennæ foliis* v. gr. alvum subducimus, *Papavere* invitamus somnum. Non is sum, qui negem, debere Medicum animum diligenter advertere ad particularia tum Methodi, tum Remedii eventa, quibus est usus in morborum curatione, & in usus suos reponere, tam ad sublevandam memoriam, quàm ut anfas inde arripiat, quibus

bus paulatim peritior evadat Medicus, tandemque post diutina, & repetita sæpius experimenta, Methodum sibi figat, firmetque, a qua in hujus, aut illius morbi curatione ne hulum sibi recedendum putet. Observationes autem particulares in lucem dare, non ita magnam, me judice, adfert utilitatem. Nam si id tantum agit *Observator*, ut nos doceat hunc morbum semel, vel etiam sæpius, huic remedio cessisse, quid mihi, obsecro, profuerit, si infinitæ ferè medicamentorum decantatissimorum copix, qua jamdiu obruimur, adhuc aliud mihi hactenus inauditum accrescat? Quòd si, repudiatis cæteris omnibus remediorum formulis, huic me unice addixero, annon innumeris ferè experimentis probanda mihi venit ejus vis, innumeræ etiam circumstantiæ trutinandæ, tum ægrum, tum ipsam Methodum spectantes, antequam ex observatione solitaria fructum aliquem queam decerpere? Si *Observatori* nunquam non responderit Medicamentum, quare in particularibus versatur, nisi aut sibi diffidat ipse, aut minutatim potius, quàm in solido imposuisse orbi videri præoptet? Quàm verò in proclivi sit densissima hujus generis volumina conscribere, nemo vel mediocriter in praxi versatus ignorat; uti nec e contra quàm sit illud difficile, perfectam, & confirmatam undique Medendi Methodum in quovis morbo condere, ac stabilire. Si vel unus tantum per singula mundi sæcula hoc modo unicum tractaverit morbum, Medendi Ars

(quæ Medicorum est provincia) à multis retrò annis ad *ἐκμὴν* pervenisset, omnibus absoluta numeris, saltem in quantum fert mortaliū fors. Quæ verò fundi nostri est calamitas, jamdiu ab antiquissimo, & peritissimo duce *Hippocrate*, & prisca Medendi Methodo, causarum conjunctarum (utpote quæ certò se prodant) cognitioni superstructa, descivimus; unde est, ut quæ hodie exercetur, à Logodædalis conficta, confabulandi magis sit Ars, quàm Medendi. Sed ne hanc ego dicam temerè impegisse videar, fas mihi sit è via parumper deflectere, quo scilicet evincam Causas illas remotiores, in quibus assignandis, & in lucem extrahendis hominum Curiosorum, & *ἀσχεπῶν* vanæ speculationes unice deludant, triumphantque, prorsus esse *ἀνάνητες* ac inscrutabiles; solas verò proximas, & conjunctas à nobis posse cognosci, atque ab his solis Indicationes curativas esse mutuandas.

Observandum est itaque, quòd si Humores vel diutius, quàm par est, in corpore fuerint retenti, (quia sc. Natura eisdem concoquere nequeat, ac deinceps expellere) vel ab hac, aut illa aeris Constitutione labem morbificam contraxerint; vel denique contagio aliquo venenato infecti in ejusdem castra transferint, his inquam modis, & his similibus, dicti Humores in formam substantialem, seu *speciem* exaltantur, quæ his, aliisve Affectibus cum propria Essentia convenientibus se prodit; quæ quidem symptomata, licet minus cautis videantur

tur oriri vel à natura partis, quam humor obsedit, vel à natura humoris ipsius, antequam hanc induerat speciem, nihilominus revera Affectus sunt ab essentia dictæ speciei, in hunc gradum recens evectæ, pendentes: Adeo ut quilibet *morbus specificus* Affectio sit ab hac, vel illa specifica Exaltatione, vel specificatione succi cujusdam in corpore animato ortum ducens. Sub hoc genere potest comprehendi maxima pars morborum, qui certum aliquem typum, ac formam agnoscunt. Et profectò haud minùs se Natura methodo astringit in his tum producendis, tum maturandis, quàm in *Plantis*, sive etiam *Animalibus*. Quinimò ut cuilibet sive Plantæ, sive Animali proprii quidam, ac peculiare Affectus competunt, ita se res habet in quolibet succi cujuscunque Exaltatione, ubi semel in *speciem* proruperit. Exemplum hujus rei satis luculentum quotidie nobis ingerunt, & ob oculos ponunt variæ istæ Exerescen-
 tiarum species, quas Arbores, Fruticesque emittunt, vel ob succi Nutritii perversionem, & depravationem, vel alias ob causas, in forma scilicet *Musci*, *Visci*, *Fungorum*, aliorumque id genus: quæ omnia *Essentiæ* sunt, sive *Species*, à parente, seu Arbore, seu Frutice, diversæ planè, atque distinctæ. Et sanè qui seriò, atque admissimè pensitaverit *πανόμεια* illa, quæ Febrem v. gr. *Quartanam* comitantur; Quòd viz. ferè semper ab Autumno ingreditur; quòd certum ordinem,

ac typum ubique fervat, revolutiones periodicas quarto quoque die non minus certò repetens, quàm suas repetit Horologium, si-
 ve aliud quoddam ejusmodi αὐτόματον, (nisi ab accedente aliquo extrinsecùs adveniente hic ordo perturbetur) quòd cum rigore, ac notabili frigoris sensu aggreditur, quem excipit caloris perceptio non minus sensibilibis, quæ tandem in sudore effusissimo terminatur: quòd denique morbus hic, quemcumque demum invaserit, vix ante *Vernum Æquinoctium* abigi poterit, & fugari: Qui hæc, inquam, omnia pensiculatiùs trutinaverit, haud minus firmis rationibus inducetur, ut credat, morbum hunc *speciem* esse, quàm sunt illæ, ob quas credit Plantam esse *speciem*, quæ parem semper ad normam è terra nascitur, floret, interitque, atque in reliquis afficitur pro ratione Essentiæ suæ; neque facile comprehendendi potest, qui fiat, ut hic *morbus* oriatur à combinatione sive principiorum, sive qualitatum evidentium, cùm *planta* substantia, ac species distincta in rerum natura ubique agnoscatur. Illud intèrim non diffitemur, quòd cùm species sive Animalium, sive Plantarum singule (demptis perpauca) per se subsistant, istæ Morborum Species ab iis dependent humoribus, à quibus generantur.

Tametsi verò ex jam dictis constare videatur, morborum plerorumque causas inscrutabiles prorsus esse, ac ἀνεκδιμήτους, non tamen

men insolubilis erit illa quæstio, *Quo pacto sanari possint?* cum de causis remotioribus hoc asseramus: Nemo autem est, qui non videat, curiosos istos speculatores in causis primo primis ferè ac remotissimis indagandis, ac in lucem (ut ut invita Minerva, ac reclamante naturæ sensu) protrahendis operam perdere; immediatas verò, & conjunctas, ceu ante pedes jacentes, contemnere, quæ tamen necessario debent cognosci, & possunt etiam, sine ficulneis hujusmodi adminiculis: cum Intellectui se aperte sistant, vel proprii sensus testimonio, vel Anatomicis Observationibus ab aliis jampridem factis, resectæ. Atque ut impossibile planè est, ut Medicus eas morbi causas ediscat, quæ nullum prorsus cum sensibus habent commercium, ita neque est necesse; abunde enim sufficit, ut sciat, unde immediate oritur malum, talesque ejus effectus, atque symptomata, ut inter hunc, aliumque morbum hujus non dissimilem valeat accurate distinguere. In *Pleuritide* v. gr. diu, atque incassum se fatigabit aliquis, nec tamen mentè assequetur pravam illam Crasin, & malè coherentem sanguinis texturam, quæ prima est hujusce mali origo; qui verò causam, à qua immediate producitur, rectè cognoverit, & ab aliis morbis quibuscunque rite valeat distinguere, non minus certò curandi scopum attinget, etiam neglecta otiosa ista, atque inutili remotissimarum causarum

indagine. Sed hæc ὡς ἐν παραδείῳ.

Jam verò si querat aliquis, an ad prædicta in Arte Medica desiderata duo (Veram scilicet, & Genuinam morborum *Historiam*, & certam, confirmatamque medendi *Methodum*) non etiam accedat tertium illud, Remediorum nempe *Specificorum Inventio*? Assentientem me habet, & in vota festinantem. Et si enim *Methodus* sanandis morbis *Acutis* maximè accommodata mihi videatur, quibus exigendis cum natura ipsa certum aliquem Evacuationis modum statuerit, quæcunque *Methodus* eidem fert opem in promovenda dicta evacuatione, ad morbi sanationem necessario conferet; optandum est tamen, ut beneficio *Specificorum*, si quæ talia inveniri possint, æger rectiori semita ad sanitatem proficeret; & (quod majoris etiam momenti est) extra aleam malorum, quæ sequuntur aberrationes istas, in quas sæpè invita dilabatur Natura in morbi causa expellenda, (ut ut potenter, & doctè ei ab assistente Medico subveniatur) possit collocari.

Verùm quod ad morbos *Chronicos* sanandos attinet, licet nihil dubitem ulteriores in medendo profectus vel à sola *Methodo* posse sperari, quàm qui in primam statim cogitationem incurrant; attamen plus fatis constat deficere illam in curatione *Chronicorum* aliquot, vel maximè spectabilium inter eos, quibus homines urgentur; quod ob hanc præcipuè causam usu venit, quia scilicet Natu-

ra in hujuscemodi morbis non habet Methodum tam efficacem, qua materiam morbi-
ficam foras ejiciat, (perinde atque in *Acu-
tis*) quò nos cum eadem manus jungentes,
& ad debitum dirigentes scopum, morbum
debellare valeamus. In vincendo itaque mor-
bo Chronico is demum jure, meritoque Me-
dici nomen sibi vendicat, penes quem est
ejusmodi medicamentum, quo morbi *Species*
possit destrui: non qui id tantum agit, ut
è primis, secundisque qualitatibus nova ali-
qua introducatur, & prioris subeat vicem;
quod fieri quidem potest non extincta spe-
cie: v. gr. calefieri potest, aut refrigerari,
qui *Podagra* laborat, vigente adhuc podagra,
necdum devicta. Methodo hac, qua diversæ
tantum qualitates introducuntur, morbi *Spe-
cifici* non magis immediate perdomantur,
quàm ignis gladio extinguitur. Quid enim,
obsecro, Calor, Frigus, Humidum, Sic-
cumve, aut è secundis qualitatibus, quæ ab
his pendent, alia aliqua ad morbi curatio-
nem faciet, cujus essentia in harum nulla
consistit? Si quis hic objecerit, satis magnum
Remediorum Specificorum numerum jamdiu
nobis innotescere, hunc ipsum, si examen
paulò diligentius instituerit, in oppositas par-
tes facile transiturum confido, cum unicus
Cortex Peruvianus à suis militet. Toto enim
cælo distant, quæ huic, aliive *Indicationi Cu-
rativæ* specificè respondent Medicamenta, cui
si faciamus satis, morbus abigitur; & quæ

hunc, aliūve *Morbū* specificè, atque immediate persanant, nullo habito respectu ad hanc, aut illam *Intentionem*, sive *Indicationem Curativam*, v. gr. *Mercurius*, & *Sarsæ radices* in *Lue Venerea specifica* vulgò audiunt, quæ tamen pro specificis propriis, atque immediatis non debent haberi, nisi argumentis satis validis, atque irrefragabilibus possit confici, *Mercurium* nulla excitata *Salivatione*, *Sarsæ* verò radices sine motis *Sudoribus* tam egregiam operam præstitisse. Ad hanc pariter normam alii etiam morbi aliis *Evacuationibus* curantur, cum tamen quæ adhibentur *Remedia*, non magis propriè competant *immediate curationi* istorum morborum, qui eis sanantur *Evacuationibus*, quibus faciendis ejusmodi remedia maximè propriè designantur, quàm *Scalpellum Phlebotomum Pleuritidi*; quod tamen nemo opinor *Specificum* hujus morbi facile appellaverit.

Specificæ proinde medicamenta, si ad hanc mentem nostram restringantur, non cuivis homini contingunt, neque oscitantibus temerè se ingerunt; nullus tamen dubito, quin in exundanti illa plenitudine, qua turgēt *Natura*, diffluitque, ita jubente *Optimo Maximo rerum omnium Conditore*, in singulorum præservationem prospectum pariter sit de curatione malorum magis insignium, quæ homines vexant; idque pro foribus, & in patrio cujuslibet solo. Et sanè dolendum est, *Plantarum naturam* nondum magis exploratò nobis inno-

innotescere ; quæ mihi videntur reliquæ omni, qua patet , *Materiæ Medicæ* palmam præripere , & quæ inveniendorum , de quibus jam diximus , Remediorum uberrimam nobis spem faciunt : Cùm *Animalium* partes cum humano corpore nimium convenire videantur , nimium dissidere *Mineralia* : unde est , quòd *Mineralia* Indicationibus potentiùs respondere , quàm vel plantas , vel ex animalibus desumpta , lubens fateor ; at non specificè tamen mederi , eo , quo diximus , sensu , ac modo. Me quod spectat , non hic aliud mihi fumo præter laborem , ac tædium hæc , atque hujusmodi diu , multumque jam per aliquot annos animo versandi ; necdum mihi tam feliciter cessit , ut cum prudenti fiducia , quæ de iis cogitaverim , in publicum dare ausim.

Quantumlibet verò mihi præ cæteris arrideant *Plantæ* , non tamen is sum , qui eximia illa Medicamenta ex alia tribu desumpta , quæ vel hoc , vel alio aliquo sæculo hominum industria , atque labore Intentionibus aptè respondentia reperta fuere , contemnam. Inter quæ primum sibi locum vendicant , quæ nomine *Guttarum Doctoris Goddard* insigniuntur , & à Viro *Doctissimo* , & *solertissimo* tam Methodi , quàm Remediorum indagatore , *Domino Doctore Goodall* præparantur ; quorum vim , ac efficaciam in attingendo , ad quem vulgò diriguntur , scopo , cæteris quibusque *Spiritibus Volatilibus* jure præfero.

Coronidis loco , cum in hac introductione
fue-

fuerim pollicitus, me daturum specimen eorum, quæ in hujus Artis augmentum ut-
cunque conatus sum; fidem liberare jam ten-
tabo in tradendis Historia, Curationeque *Ac-
cutum Morborum*. Qua in re licet satis adver-
sam, me supinis, atque ignorantibus fructum
omnem eorum, quos per meliores vitæ an-
nos corpore, animoque exantlavi laborum,
expositurum, malum tamen pessimi hujus se-
culi genium satis habeo perspectum, ut non
aliam ex hac semente, quam convitiolorum,
atque contumeliarum messem expectem, Me-
que fame mee longe melius consuluisse, si
inanem aliquam, atque inutilem speculatio-
nem commentatus fueram. Hoc verò mihi
perinde est: Mercedem aliunde præstolor. Si
quis hic objiciat alios æquè in hac arte
versatos non idem mecum de his rebus senti-
re; meum non est quid sentiant alii, disqui-
rere, sed meis observationibus adstruere fidem,
quod ut faciam, Lectoris patientiam deside-
ro tantum, non favorem. Res ipsa etenim
brevis loquetur, an fideliter, & sincero animo
hic egerim, an econtra ad instar sceleratissimi
hominis, morumque profligatissimorum, ho-
micidam me præstiterim vel in terra defossus.
Illam tantum mihi veniam peto, quod minus
accuratè, quam proposueram, morborum Hi-
storiam, ac Curationem descripsero; cum non
tàm metam figam, quam animos iis addam, qui
felicioris ingenio præditi ad hoc opus posthac se
accingent, quod jam ego imperfectè molior.

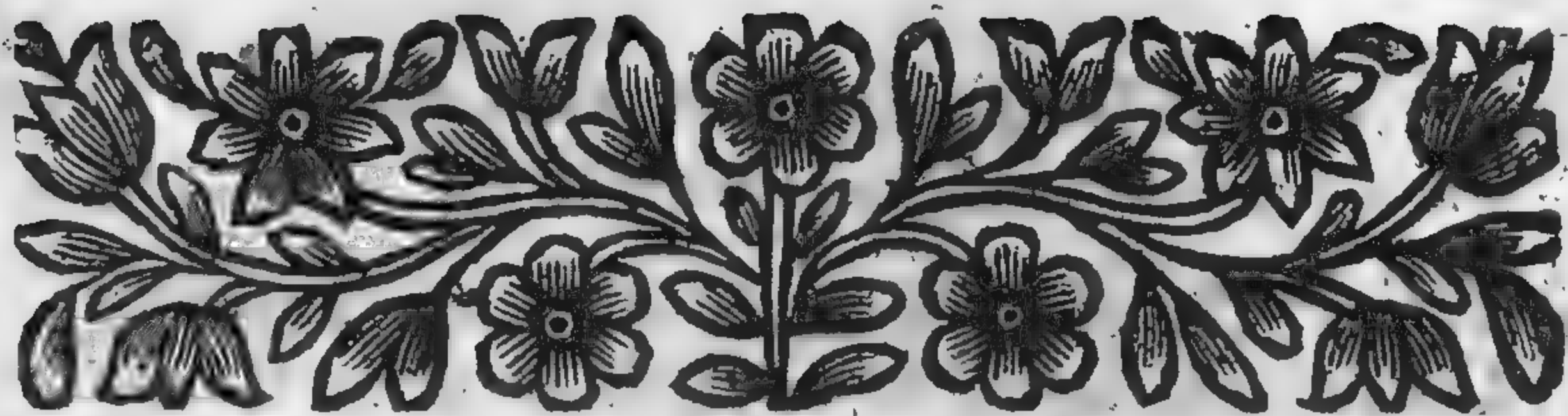
Unum

Unum adhuc restat, de quo monendus est Lector, mihi in animo non esse, sequentes paginas infinito particularium observationum numero distendere, quibus Methodo ibidem traditæ fidem astruam: Frustra enim, & cum tedio Lectoris repeterentur ista singulatim, quæ in summas contraxi. Satis autem habui ad calcem Observationis cujuslibet Generalis (saltem quæ ad annos nuperos spectat) Particularem hic illic adnectere, qua Methodi præcedentis medulla contineretur. Hoc interim spondeo, nullam à me Methodum Generalem fuisse evulgatam, quæ experientia reiterata non est stabilita, atque confirmata. Sed & spe frustrabitur, qui ingentem Remediorum, seu Formularum sylvam hic expectaverit, cum Medici judicio permittatur, ut pro re nata iis utatur; mihi sufficit innuisse, quibus Indicationibus satisfaciendum est, quo etiam ordine & tempore; Etenim in eo præcipuè stat Medicina Practica, ut genuinas Indicationes expiscari valeamus, non ut remedia excogitemus, quibus illis satisfieri possit; quod qui minùs observabant, *Empiricos* armis instruxere, quibus Medicorum opera imitari queant.

Quòd si quis objecerit, me in aliquibus non tantum medicamentorum pompæ renunciasse, sed ea insuper remedia proposuisse, quæ ad materiam medicam vix possint referri, ad eò sunt simplicia, atque inartificiofa; vulgaribus tantùm opinor, ac plebejis animis hac
in

in re displicebo. Norunt enim Sapientes, Bona ea esse omnia, quæ sunt utilia, atque *Hippocratem*, dùm Follium usum in *Ileo* faciendo proponit, & in *Cancro* nihil prorsus agendum præcipit, atque ejusmodi alia, quæ in singulis ferè pagellis scripta leguntur, non minùs benè de re medica meruisse, quàm si pomposius remediorum formulis omnia implevisset.

In animo erat & *Chronicorum* morborum *Historiam* tradere, eorum saltem quos frequentissimè tractaveram, sed cùm operosius id sit, cùmque harum, quas jam edo, Lucubrationum fortunam experiri primùm libuerit, impresentiarum supersedendum mihi esse duxi.



AUTHORI

IN

TRACTATUM EJUS

DE

FEBRIBUS.

F*Ebriles æstus, victumque ardoribus orbem
Flevit, non tantis par Medicina malis.*

*Nam post mille artes, Medicæ tentamina curæ,
Ardet adhuc Febris, nec velit arte regi.*

*Præda sumus flammis; solùm speramus ab igne,
Ut restet paucus, quem capit urna, cinis.*

*Dum quærit Medicus Febris causamque modumque,
Flammarum & tenebras, & sine luce faces;*

*Quas tractât, patitur flammæ, & Febre calescens
Corruit ipse suis victima rapta focis.*

*Qui tardos potuit morbos, artusque trementes
Sistere, Febrili se videt igne rapi.*

Sic

*Sic faber exesos fulsit tibicine muros,
 Dum trahit antiquas lenta ruina domos.*

*Sed si flamma vorax miseras incenderit aedes,
 Unitæ flagrantes tunc sepelire salus.*

*Fit fuga, tectonicas nemo tunc invocat artes,
 Cum perit artificis non minus usta domus.*

*Se tandem Sydenham Febrisque Scholæque furori
 Opponens, Morbi quærit, & Artis opem.*

*Non temere incusat tectæ putredinis ignes;
 Nec fictus, Febres qui fovet, humor erit.*

*Non bilem ille movet, nulla hic pituita: Salutis
 Quæ spes, si fallax ardeat intus aqua?*

*Nec doctas magno rixas ostentat hiatu,
 Quæis ipsis major Febribus ardor inest.*

*Innocuas placide corpus jubet urere flammæ,
 Et justo rapidos temperat igne focos.*

*Quid Febrim extinguat, varius quid postulat usus,
 Solari ægratos qua potes arte, docet.*

*Hactenus ipsa suum timuit Natura calorem,
 Dum sæpe incerto, quo calet, igne perit:*

*Dum reparat tacitos male provida sanguinis ignes,
 Prælusit busto, sit calor iste rogos.*

*Jam securæ suas foveant præcordia flammæ,
 Quem natura negat, dat Medicina modum.*

*Nec solum faciles compefcit sanguinis æstus,
 Dum dubia est inter spemque metumque salus;*

Sed

*Sed fatale malum domuit, quodque astra malignum
Credimus, iratam vel genuisse Stygem.*

*Extorsit Lacheficultos, Pestique venenum
Abstulit, & tantos non sinit esse metus.*

*Quis tandem arte nova domitam mitescere Pestem
Credat, & antiquas ponere posse minas?*

*Post tot mille neces, cumulataque funera busto,
Victa jacet parvo vulnere dira Lues.*

*Ætheriæ quanquam spargant contagia flammæ,
Quicquid inest istis ignibus, ignis erit.*

*Delapsæ cælo flammæ licet acrius urant,
Has gelida extinguere non nisi morte putas?*

*Tu meliora paras victrix Medicina; tuusque
Pestis, quæ superat cuncta, triumphus erit.*

*Vive liber, victis Febrilibus ignibus; unus
Te simul, & mundum qui manet, ignis erit.*

J. Lock A. M. Ex Æde
Christi Oxon.

THO.

[The page contains extremely faint, illegible handwritten text.]

...the fact that the *in vitro* and *in vivo* results are in good agreement, and that the *in vivo* results are in good agreement with the results obtained from the *in vitro* studies.



OBSERVATIONUM

MEDICARUM

CIRCA

MORBORUM ACUTORUM

Historiam, & Curationem

SECTIO PRIMA.

CAPUT I.

De Morbis Acutis in Genere.



Istæ ratio, si quid ego hîc judico, Morbum, quantumlibet ejus Cause humano corpori adversentur, nihil esse aliud, quàm Naturæ conamen, materiæ morbificæ exterminationem in ægri salutem omni ope molientis. Cùm enim hominum genus, ita volente supremo rerum omnium arbitro, ac moderatore Deo, variis impressionibus, forinsecus advenientibus, exci-

C

prien-

capitiendis aptum natum sit, fieri non potest, quin idem variis etiam malis fuerit obnoxium: quæ quidem partim ab istis aeris particulis nascuntur, quæ, cum corporis humoribus malè convenientes in idē se insinuaverint, nudo sanguini permixtæ, corpus omne morbifico afflant contagio; partim à variis fermentationum generibus, vel etiā putrefactionibus humorum, qui in corpore ultra justum tempus ideò sunt cōmorati, quia scilicet iisdē digerēdis primū, dein excernendis, vel ob nimiam eorundem molem, vel qualitatem incongruam, suppar idem non fuit. Hisce rerū circumstantiis ita intimè essentiæ humane intertextis, complicatisque, ut nemo quisquam se ab aliis in solidum queat liberare, Natura de ejusmodi methodo, ac symptomatum concatenatione sibi prospexit, quibus materiam peccantem, atque alienam, quæ totius Fabricæ conpagem aliter solveret, è suis finibus possit excludere. Quamlibet autem frequentius longè, quàm fieri cernimus, illum, ad quem remediis hisce ingratiss collimar, sanitatis scopum attingeret, nisi ab ignaris à recto, quē tenet, cursu detorqueretur: verūtamen cū sibi relicta, vel nimio opere satagendo, vel etiā sibi deficiendo hominē letho dat, ferreæ illi, atq; insolubili mortalitatis legi obsequitur, cui debemus nos, nostraq; Rectè enim *Boetius*, atq; ex rerū sensu:

Constat æterna, positumque lege est,

Constet ut genitum nihil.

Sed ut instantia una, alterave jam dictorum veritatem asseramus, ipsa *Pestis* quid, obsecro, aliud est, quàm Symptomatum complicatio, quibus utitur natura ad inspiratas unā cum aere particulas *μιασμοδεις*, per emunctoria, Apostematum specie, vel aliarum eruptionum opera, excutiendas? Quid *Arthritidis*,

thritis, nisi Naturæ providentia ad depurandum sanguinem, atq; expurgandū corporis profundum, ut cum *Hippocrate* loquamur? Poteſt & idem affirmari de plerisq; aliis morbis perfectè formatis.

Jam verò nunc hoc munere celerius fungitur natura, nūc verò tardiùs, pro varia methodo, qua causam morbificā deturbare nititur. Nam cū *Febris* opem deposcit, qua adjutrice particulas inquinatas à sanguine divellat, divulsaſq; progressu adhuc ulteriori per Sudores, Diarrhœam, Eruptiones, aut aliam istiusmodi evacuationem expellat; cumq; in sanguinis massa corpore pertenui, ac fluido res omnis peragatur, idq; motu partium violentiore, necesse omnino est, non solum, ut subito, vel in salutē ægri, vel in mortem determinetur (prout sc. Natura vel materiam morbificam Criticè norit solvere, vel ab eadem oppressa fatiscat) sed etiam, ut pejora, vehementioraque symptomata se ubique comites adjungant. Atque hujusmodi planè sunt morbi isti, quos *Acutos* appellamus, qui velociter sc. atque cum impetu, & periculo ad statū moventur. Quamvis, si minùs accuratè, haud tamen minùs verè loquamur, isti etiam morbi pro Acutis sint habendi, qui, licèt respectu Paroxysmorum, si omnes simul sumantur, tardiùs moveant, respectu tamen Paroxysmi cujuslibet particularis citò, atque etiam Criticè ad finem perveniunt, quales sunt Febres Intermittentes omnes.

Ubi verò continens morbi materia ejus est indolis, ut febrē in partes suas pertrahere non valeat ad dictæ materiæ separationem universalem; aut cum hujusmodi materia parti alicui affigitur, quæ eidem explodendæ prorsus est impar, sive ob propriam conformationem (uti se res habet in materia Mor-

bifica *Paralyticorum* nervis impacta, in materia item suppurata in cavitate Thoracis *Empyricorum*) vel ob defectum caloris naturalis, & spirituum, (ut cum Pituita in pulmones decidit vel Senio, vel Tussi diuturniore labefactatos) vel denique ob continuum materiæ novæ affluxum, qua sanguis vitiat, & ad ejusdem eliminationem unice dispositus, partem obruit, gravatque. In his, inquam, casibus, vel tardè admodum ad coctionem pervenit materia, vel non omnino; adeoque morbi ab hujusmodi materia inconcoctili provenientes, *Chronici* & nuncupantur, & sunt: A duobus his itaque principiis sibi invicem contrariis, de quibus modò egimus, morbi alii *Acuti*, alii verò *Chronici* exurgunt.

Acutos quod spectat, quos impræsentiarum tractare mihi est animus, eorum alii à secreta, atque inexplicabili Aeris alteratione, hominum corpora inficientis, gignuntur, neque à peculiari sanguinis, & humorum crasi omnino depèdent, nisi quatenus occulta aeris influentia dictis corporibus eandem impreslerit. Hi durante arcana illa aeris constitutione nec ultra pergunt laceffere, neque alio ullo tempore invadunt. *Epidemici* hi dicti sunt.

Acutorum alii ab hac, vel illa particulari corporum particularium ἀνωμαλία oriuntur, qui cum à causa magis generali non producantur, ideò neque plures simul corripiunt. Hi insuper *Acuti*, quibuslibet annis, & quolibet anni tempore indifferenter invadunt; exceptis tamen iis, quæ dicemus, ubi de genere hoc peculiariter agetur. Hos ego *Acutos Intercurrētes*, sive *Sporadicos* appello, quia nullo nō tempore contingunt, quo *Epidemici* grassantur. Ab *Epidemicis* primum exordium mihi sumā, generalem eorundem historiam ante omnia proponens.

CAPUT II.

De morbis Epidemicis.

Nihil quicquam, opinor, animum universæ qua
patet Medicinæ pomœria perlustrantē tanta
admiratione percellet, quàm discolor illa, & sui pe-
nè dissimilis Morborum Epidemicorum facies, non
tàm qua varias ejusdē anni tempestates, quàm qua
discrepātes diversorum ab invicem annorum *Con-*
stitutiones referunt, ab iisque dependent. Quæ tàm
aperta prædictorum morborum diversitas tùm pro-
priis, ac sibi peculiaribus symptomatis, tùm etiam
medendi ratione, quam hi ab illis disparem prorsus
sibi vendicant, satis illucescit. Ex quibus constat,
Morbos hosce, ut ut externa quadantenus specie, &
symptomatis aliquot utrisq; pariter supervenienti-
bus convenire paulò incautioribus videantur, re ta-
men ipsa, si benè adverteris animum, alienæ admo-
dum esse indolis, & distare, ut *Æra Lupinis*. Haud
equidem satis scio, an diligentius examen (quali ritè
instituyendo vix unius hominis brevis ætas par esse
videatur) nos edoceret, Epidemicorum alios conti-
nua quadam serie, ceu facto circulo, alios semper
excipere; an verò omnes indiscriminatim, nulloq;
servato ordine, pro occulta Aeris diathesi, & inex-
plicabili tēporum ratione, mortales incessere. Hoc
faltē pro comperto habeo ex multiplici accuratissi-
marum observationum fide, prædictas morborum
species, præsertim Febres continuas, ita toto, quod
ajunt, cælo differre, ut qua Methodo currente anno
ægroto liberaveris, eadem ipsa anno jam vertente
forsitan è medio tollas: quodque, ubi semel in ge-
nuinam

nuinā Medendi rationem, quam hæc, vel illa Febris species sibi vendicat, auspicato inciderim, ad eundem scopum collimans (favente, ut fit, optimo Numine) metam quasi semper attingam, respectu ad temperamētum, ætatem, & reliqua ejusmodi usquequaque habito, donec, extincta illa specie, novoque gliscente malo, anceps rursus hæreo, qua mihi via insistendum, ut egris subveniam, ac proinde nisi ingenti adhibita cautela, intētisque omnibus animi nervis, vix ac ne vix quidē possum efficere, ne unus, aut alter eorum, qui se primi meæ curæ commiserint, vita periclitetur, donec, investigato jugiter, tandemque perspecto morbi genio, ad eundem perdomandū recto pede, & intrepidus denuò procedam.

Quamvis autem diversas diversorum annorū habitudines, quoad manifestas aeris qualitates, maxima, qua potui diligentia, notaverim, ut vel exinde causas tantæ Epidemicorū vicissitudinis expiscarer, me tamen ne hilum quidem hætenus promoveri sentio; quippe qui animadverto annos quoad manifestam aeris temperiem sibi planè consentiētes, dispari admodum morborum agmine infestari, & vice versa. Ita enim se res habet. Variæ sunt nempe annorum *Constitutiones*, quæ neque calori, neque frigori, non sicco, humidove ortum suum debent, sed ab occulta potius, & inexplicabili quadā alteratione in ipsis terre visceribus pendent, unde aer ejusmodi effluviis contaminatur, quæ humana corpora huic, aut illi morbo addicunt, determinantq; stante scilicet præfatæ Constitutionis prædominio, quæ exacto demum aliquot annorum curriculo faceffit, atque alteri locum cedit. Unaquæque harum Constitutionū generalium propria, ac peculiari sibi Febris specie funestatur, quæ extra illam nusquam

compa-

compareret, cujusmodi Febres idcirco *Stationariæ* nobis audiunt.

Ad hæc sunt & particulares quedam ejusdem anni, ut ita dicam, Crases, in quibus licet secundum manifestas aeris qualitates, ejusmodi Febres, quæ generaliore anni Constitutione sequuntur, magis, minusve Epidemicè grassentur, vel ferius, ocysusve ingruant, præ cæteris tamen ejusmodi Febres, quæ omnibus in universum annis competunt (quas ideò *Intercurrentes* voco) ab hoc, illove manifesto aeris temperamento ortum ducunt; verbi gratia, *Pleuritis*, *Angina*, & reliquæ ejusdem farinae, quæ à subito calore, intensius, ac diuturnum frigus statim excipiente, plerumque invadunt. Poteest itaque fieri, ut sensibiles aeris qualitates ad illas quidem Febres producendas faciant, quæ in qualibet constitutione se exerunt, non verò ad istas alias, quæ certæ alicui constitutioni quasi propriæ, ac peculiare existunt: Fatendum tamen est, prædictas aeris qualitates corpora nostra ad hujus, illiusve morbi Epidemici generationem magis, minusve disponere; quod & de quocunque errore circa *sex res non naturales* dictum volo.

Animadvertendum autem est, Epidemicorum alios in hoc, aut illo anno regulariter, & eodem semper modo se habere, iisdem planè phœnomenis, & conformi symptomatum agmine in plerisque ferè omnibus, quos adoriuntur, stipatos, atque eadem prorsus via sibi fugam, & exitum parantes. Ex his itaque tanquam in suo genere perfectissimis, vera, & certa Morborum Epidemicorum Historia ediscenda est, atque tradenda.

Sunt verò alii aliorum annorum Morbi, qui licet Epidemicorum insigniantur nomine, enormes ta-

men sunt, & perquam *anomali*, utpote qui nulli se Typo patiuntur astringi, & revera mali sunt moris, tum quoad incertam symptomatum varietatem, certissimamque dissimilitudinem, tum quoad methodum, qua se ipsi expediunt, & amoliuntur. Hæc tanta illorum disparitas exinde oritur, quòd scilicet quælibet Constitutio morbos parit, à morbis ejusdem generis, qui alio tempore grassabantur, multum abludentes, quod nō tantum in Febribus locum habet, sed in plerisque aliis Epidemicis.

Neque hîc finitur *Orestes*: restat enim & aliud paulò subtilioris *ſeueias*, luxuriantis, si fas est dicere, naturæ lusus; quòd nempe idem morbus in ipsissima anni constitutione varia sæpè, & dissimili se facie ostentat, quod ad tempora attinet Principii, Status, & Declinationis; quod quidem tanti potest esse momenti, ut pro ejus arbitrio Curativæ Indicationes ponendæ, sumendæve fuerint.

Porro observandū est, Epidemicos quoscunque in duos omnino ordines dispesci; *Vernos* dico, & *Autumnales*: & quamvis fieri potest, ut alia qualibet anni tempestate subnascantur, ad illam tamen sunt relegādi, Ver, Autumnusve fuerit, quam proximè contingunt: Accidit enim nonnunquam, aeris temperiem cum Epidemicorum aliquo in tantum conspirare, ut, eo fautore, ante tempus sibi debitum miseros invadat, & è contra est, ubi tam parum illis inter se convenit, ut corpus prædispositum nō nisi aliquandiu post aggrediatur. Cū itaque *Ver* dico, vel *Autumnus*, non de ipso statim *Æquinoctio*, sive *Verno*, sive *Autumnali* adamussim loquor.

Epidemicorū, qui *Verno* tempore grassantur, alii maturè admodum se ingerunt, mense scilicet *Januario*, & exinde pedetentim increbrescentes circa

Æqui-

Æquinoctium Vernale ad Statum perveniunt, à quo sensim imminuti circa *Solstitium Æstivum* evanescent, nisi quòd paucissimi postea forsitan hunc, illumve petant. In horum numero sunt *Morbilli*; ut & *Febres Tertianæ Vernales*; quæ, licet seriùs aliquanto emergant, *Februario* nempe, tamen appetente *Æstivo Solstitio* pariter se subducunt. At verò alii *Vere* orti, & de die in diem invalescentes non nisi sub *Æquinoctium Autumnale* statũ indipiscuntur, quo præterlapso paulatim cedentes tandem adventante brumali frigore vertuntur in fugam; hujusmodi sunt *Pestis* ipsa, & *Variolæ*, istis annis, quibus eorum utervis aliorum morborum prædominio fuerit potitus.

Cholera Morbus ex Epidemicorum Autumnaliũ familia, mens. *Augusto* exorsus, intra angustos unius mensis cancellos conclusus percurrit sua tempora. Sunt tamen alii, qui eadẽ tempestate prognati usque ad hyemem excurrunt, v. gr. *Dysenteria*, *Febres Quartanæ*, & *Tertianæ Autumnales*. Hi omnes utut eorum aliquos, quos semel invaserint, lōgiori, vel breviori tempore affligant, plerumque tamen intra duorum mensium spatium, & nomen, & Epidemicorum naturam prorsus amittunt.

Febres autem speciatim quod attinet, observandum est, maximam earum partem, quæ *Continuæ* sunt, nulla hucusque nomina, in quãtum à Constitutionis generalis Influentia pendent, obtinuisse; appellationes autẽ, quibus dignoscuntur, ab insigni aliqua alteratione sãguini impressa, vel evidentiori symptomate mutuari. Hac ratione *Putridæ* dicuntur, *Malignæ*, *Petechiales*, &c. Quandoquidem verò singula fermè constitutio præter has, quas parturit *Febres*, ad alium morbum aliquem magis Epidemicum

cum eodem tempore propagandum proclivis est celebrioris nominis, cujusmodi sunt *Pestis, Variolæ, Dysenteriae, &c.* non satis video, cur istiusmodi Febres nō potius sortirentur nomina à Cōstitutione, quatenus horū morborum alterutri producendo favet, eodem illo tempore, quo comparebant, quàm à qualibet sanguinis alteratione, vel symptomate particulari, quæ diversæ speciei febribus pari jure possunt competere. *Intermittentes* verò nomina sibi desumunt ab intervallo Paroxyismi interjecto, atq; hoc quidē charactere satis discriminantur, si variarum etiam anni tempestatū, quibus cōtingunt, Veris sc. & Autumnī, habeatur ratio. Licet nonnunquam earum aliquę de Intermittentiū natura revera participant, nullo charactere admodum visibili easdem prodente. Ut cū præmaturę *Julio* mense, v.g. Intermittentes Autumnales ingrediuntur, atq; increbrescunt, non statim genuinum Typum induunt (quod intermittētib; Vernis quidem solenne est) sed continuas Febres ita per omnia imitantur, ut nisi castigatissimo utraq; examine trutinaveris, ab invicem discriminari non possint, at retuso paulatim Cōstitutionis impetu, & frenata vi, jam in Typum regularem migrant, atq; exeunte Autumnō, larva abjecta, Intermittentes se esse, quales ab initio reapse fuerunt, palām fatentur, sive *Quartanæ* illæ fuerint, sive *Tertianæ*; quod si non diligenter animadverterimus, cum magno ægrorū nostrorum malo medicantes hallucinabimur, dum hujusmodi Febres, quę ex Intermittentium numero sunt, pro Cōtinuis veris, & genuinis habeantur.

Porro, quod sedulò advertendum, cū plures aliquot horum morborū eūdem fatigent annum, unus eorum aliquis reliquorū prædominio potitur, cæteris

cæteris in ejus quasi ditionem redactis, & parcius id temporis sævientibus, ita ut illo augefcente imminuantur hi, eodemque rursus imminuto, mox recrudescent. Atque ita vicissim mortales laceffunt, prout anni genius, & sensibilis aeris temperies huic, aut illi magis suffragantur. Qui verò morbus circa *Æquinoctium autumnale* maximopere furit, & cumulatissimam edit stragem, totius anni Constitutioni nomen impertit suum; quisquis enim fuerit morborum, qui ea tempestate præ cæteris invaluerit, principatum omnium, qui isto anno invadunt, obtinuisse facile deprehendetur, cujus ingenio Epidemici, quotquot sunt, *σύνχερον* se accommodant, in quantum eorum fert natura: v.gr. cum *Variolæ* eo tempore latissimè depopulatur, Febris toto anno sparsim oberrans ejusdem planè inflammationis est particeps, quæ Variolas parit. Uterque nempe Morbus ad eandem ferè normam adoritur, maximaque inter maximè propria utriusq; Symptomata intercedit cognatio, (excepta Variolarum eruptione, & reliquis, quæ ab illa pendent) ut ex ingenti illa tum ad spontaneos sudores, tum ad salivam excernendâ propensione, in qua utrique convenit, abundè constat. Pariter, cum *Dysenteria* dicto tempore præcipuè fuerint grassatæ, Febris, quæ eo anno infestat, earundem indolem non leviter emulatur, nisi quòd illæ causam morbificam per sedes eliminant, & pauca alia exinde nascantur symptomata, quod tum à consimili utriusq; morbi insultu, tum etiam quòd utroque malo correpti Aphthis, similibusque invicem symptomatibus admodum sint obnoxii, satis evincitur. Et sanè *Dysenteria*, de qua agitur, ipsissima illa Febris est; hoc tantùm discrimine, quòd introvertatur, & in intestina se exonerâs per eadem
viam

viam sibi faciat. Notandum autem est, Epidemico-
rum illum principem, qui sub *Æquinoctio* Autu-
mnali, ceu rupto aggere torrens, omnia straverat,
ingruente hyemis frigore intra suum se alveum con-
dere: cum ex adverso Epidemici inferioris ordinis,
qui sub eo merentur, tunc temporis presertim ingra-
vescant, & rerum potiatur, donec dictus anni prin-
ceps eorum vires denuo frangat, & deleat nomen.

Postremo observandum est, quoties Constitutio
aliqua varias Epidemicorum species parit, singulas
has species genere ab illis differre, quæ cum idem
planè nomen fortiantur, alia tamen Constitutione
generentur. Quotcunque sint autem Species illæ
peculiare, quæ in una, eademque Constitutione in-
vadunt, in communi una, atque generali causa sin-
gularum productrice omnes conveniunt, hac sci-
licet, aut alia aeris Diathesi peculiari; & ex conse-
quenti quancunque ab invicem, quoad Typum,
& Formam specificam, intervallo distent, Consti-
tutio tamen omnibus communis subjectam singu-
larum materiam ad ejusmodi conditionem, atque
statum effingit, formatque, ut præcipua sympto-
mata, quæ ad particularem evacuationis modum
nihil attinent, omnibus paria sint; singulis etiam
in hoc conspirantibus, ut eodem pariter omnes
tempore & intendant sevitiam, & remittant. No-
tandum est insuper, quibus annis variæ illarum
species grassantur uno, eodemque tempore, eas
omnes modo, quo primum aggrediuntur, atque
invasionis symptomatis consentire.

Hinc itaque cernere est variam admodum, &
accuratam naturæ methodum, quam ad morbo-
rum generationem adhibet, quam nemo hominum,
arbitror, hactenus pro rei dignitate satis observan-
do

do est affecutus. Atqui ex pauculis hisce omnino conficitur (cùm specificè Popularium morborum differentiæ, nominatim Febrium, arcanæ annorum constitutioni innitantur) incassum defudare illos, quotquot diversarum Febrium rationes à causa morbifica in humano corpore aggesta deducunt; nam liquidò patet, quemlibet, pancraticè licèt valentem, si certa quædam hujus nostræ regionis loca adeat, Febre ibidem grassante, intra dies aliquot laboraturum: vix autem credibile sit, *manifestam* aliquam mutationem ab aere præfati viri humoribus tam brevi impressum iri. Neque minus difficile est, generales regulas Febribus his debellandis accommodare, & certos aliquos limites figere, quos ultra, citraque progredi, aut in iisdem consistere, non liceat. In hac itaque tam spissa rerum caligine nihil mihi prius est, quàm quando novæ Febres grassari incipiant, cunctari paulisper, & ad magna præsertim remedia non nisi suspensò pede, ac tardius procedere: diligenter interim illarum ingenium, atque morem observare; quibus itidem præfidiorum generibus egri juventur, vel lædantur, ut quamprimum his repudiatis, illis utamur.

Verbo dicam, Epidemicorū Species omnes juxta Phænomenon suorum varietatem in classes redigere, ac characteres cujusque idiopathicos enucleare, necnon propriam medendi rationem unicuique figillatim accommodare, ut res est multi otii, ac summè ardua, ita etiam cùm nullo certo (aut saltem nondum explorato) annorum ordine emergāt, ad justum de iisdem observationum apparatus congerendū fortassè unius Medici ætas non suffecerit. At verò hic labor, ut ut sit improbus, prius est exantlandus, quàm nos aliquid memoratu dignum

in extricanda tam multifaria horum morborum serie præstitisse jure possumus gloriari.

At verò quibus demum modis rationem reddemus distinctarum specierum *Epidemicorum*, qui non tantum, quatenus saltem nobis liquet, fortuito incurfant, sed etiam qui uno anno, aut certa aliqua annorum serie ejusdem sunt generis, anno alio specie ab aliis alii distinguuntur? Nulla hic mihi unquam methodus equè commoda est visa, atque illa, quæ per sufficientem annorum numerum protensa, eodem illos ordine describeret, quo se invicem excipiebant, & insequiebantur. Quod ut jam pro meo modulo efficiam, Historiam, & Curationes *Epidemicorum*, qui ab anno 1661 ad annum usq; 1676 (per 15 videlicet annorum spatium) depopulabantur, ex accuratissimarum, quas mihi facere licuit, observationum fide orbi erudito tradam; Cum mihi impossibile planè videatur, effectum id dare, vel causas eorundem exortus assignando à manifestis aeris qualitatibus desumptas, vel multò etiam minus à particulari aliqua dyscrasia in sanguine, atque humoribus, nisi in quantum secretæ aeris influentiæ illa deberetur. Quin & magis adhuc, si fas est dicere, impossibile fuerit variorum *Epidemicorum* species tradere, qui à specificis aeris alterationibus oriuntur, quantumvis in proclivi illud esse videatur, istis videlicet, qui Februm nomina atterere norint notionibus, in speculatione istarum alterationum, quæ in sanguine humano, atque ejus humoribus per hanc, illamve principiorum degenerationem fieri possunt, malè fundatis. Quo quidem pacto, cum non naturam sequamur, optimam semper ducem, sed conjectandi libidini indulgeamus, tot nobis erunt morborum species, quot com-
mi-

minisci placuerit: Eam nobis interim arrogamus licentiam, quam nemo facile Botanico concesserit, à quo in describenda Plantarum Historia sensuum requirimus testimonium, ac fidem, non rationis Commentationem, quantumlibet ista polleat, atque aliis longè antecellat.

Haud equidem tantum mihi sumo, ut me in his, quæ jam trado, omnem absolvisse numerum existimem, fortè ne in recensenda quidem universa Epidemicorum familia; multo minus in me recipio, ut qui morbi elapsis, de quibus nobis sermo est, annis, ordine infrà dicendo se mutuò exceperunt, venturis sæculis eundem perpetuò servaverint. Unum hoc molior, ut, quo pacto hæc se res habuit nuper, astipulante paucorum aliquot annorum observatione, enarrem, quod ad has scilicet regiones spectat, & hanc, in qua degimus, Urbem, ut meum, quale quale sit, symbolum conferā ad opus inchoandum, quod, si quid ego judicando valeo, in maximū humani generis emolumentum cedit, ubi tandem à Posteris, quibus integrum Epidemicorum curriculum venientibus annis sibi invicem succedentiū intueri dabitur, ad umbilicum perducetur.

C A P U T I I I.

Constitutio Epidemica annorum 1661, 62, 63, 64, Londini.

ANno 1661 Febres Autumnales Intermittētes, quæ jam ab aliquot retrò annis obtinuerant, de novo vires redintegrabant (*Tertiana præsertim mali moris*) sub initio Julii, & quotidie increbescētes, mense Augusto quàm immanissimè debac-

cha-

chabantur, inque multis locis, correptis ferè integris familiis, maximā hominum stragem edebant; dein verò sensim decrescētes superveniente hyemis frigore extinctæ sunt, perpauca Octobris mense aggressæ. Quæ dictæ Tertianæ famulabantur Symptomata, illa ab Intermittentiū Tertianarum aliorum annorum Symptomatis, his præsertim discriminabantur. Ægri Paroxysmus atrocior, lingua magis nigra, siccaque, extra paroxysmum *ἀτυπία* obscurior, virium, & appetitus prostratio major, major item ad paroxysmum ingeminandū proclivitas, omnia summatim Accidentia immaniora, ipseque morbus quàm pro more Februm Intermittentium funestior. Si quando ætate provectiores, aut etiam Cachecticos invasisset, quibus pariter vena secta, aut aliæ quævis evacuationes minuissent vires, nūc ad duos, nunc ad tres menses perdurabat.

Quartana, rariores licet, Febres jam descriptas comitabantur, utrisque verò primum brumæ impetum non sustinentibus (neminem enim, antè intantum, feriebant) subsecuta est *Febris continua*, ab intermittentiū Autumnaliū genio in hoc tantū abhorrens, quòd hæ statis solū temporibus, illa continenter urgebat. Etenim eodem fermè modo ægrotos adoriebantur; qui utrisque pariter vehementer laborabant, vomituriebant, cum partium externarum siccitate, siti, linguæ nigredine, & sudoribus sub morbi finē materia morbifica in utrisque promptissimè exterminabatur. Quinimò vel hinc liquebat, Febrem hanc ad Autumnaliū Intermittentium classem attinere, quod rarò admodum surgente anno compareret. Dicta itaq; Febris Continua Intermittentium quasi compendiū quoddā, & è contra singuli earum Paroxysmi compendium

hujusce mihi videbantur; atque adeò discrimen in hoc maximè versari, quod *Continuæ* conceptam semel effervescentiam $\sigma\upsilon\upsilon\epsilon\chi\omega\varsigma$, eodemque semper tenore perficerent; *intermittentes* autem partitis vicibus, ac diversis temporibus eadem defungerentur. Quanto autem jam tempore prædicta Febris continua invaluerat dicendo non sum, cum mihi hætenus satis fuerat ad generalia Febrium Symptomata attendere, utpote qui nondum, vel juxta varias annorum crases, aut ejusdem anni varia tempora easdem distingui posse animadverteram. Hoc saltem scio, unicam fuisse *Continuæ* Febris speciem usque ad annum 1665. ac *Intermittentes Autumnales*, quæ ad illum usque annum frequentes incurfabant, jam deinceps rarissimas occurrisse.

Sed ut ad rem redeamus: *Febris illa Tertiāna*, quæ dicto anno omnia longè, lateque fuerat prædata, eodem elapso intra angustiores limites se cōtinuit: insequentibus verò Autumnis *Quartanæ* Epidemicis reliquis prædominabantur, stante hac aeris Cōstitutione. Quartanis semper post Autumnum vella contrahentibus, *Febris continua* (quæ per hoc omne tempus, parcius licèt, se immiscuerat) jam inclementius debacchabatur ad usque ver, quo tempore *Febres Intermittentes Vernales* succedebant, quibus ad Calendas Maii pariter fatiscentibus, *Variolæ* hinc, & inde sparsim se ostendebant, quæ denudò ad conspectum *Epidemicorum Autumnalium* (Febrem continuam volo, & Quartanas) terga dabant victoribus. Hoc ordine Morbi Epidemici integram hanc aeris Constitutionem pervadebant, & se mutuo insequiebantur. De his mihi sermo erit in specie, & nominatim, tum de Febre hac, tum etiam de Intermittentibus, sive Ver, sive Autum-

D num

50 *Constitutio Epidemica annorum*
num attinerent, quibus hæc constitutio præ ceteris infamabatur.

Telam ordiar ab hac *Febre Continua*, quæ aliarum, quotquot sunt, omnium præcipua, & Coryphæa mihi videtur, eo quod Natura in hac præ aliis quibuscunque uniformiter, & ad eandem ferè normam tum Materiam Febricam ad debitam Concoctionem perducatur, tum coctam certo, ac præfinito tempore exigat, elimineturque. Ad hæc, quandoquidem illæ annorum constitutiones, quæ Intermitteutes Autumnales promovent, communibus annis multo sæpius recurrunt, quàm illæ, quæ ad ceteros Epidemicos faciunt, necessariò sequitur, ut quæ illas comitatur Febris Continua frequentiùs accurset.

At præter Symptomata, quæ ceteras Febres stipabant, dicta Febris sequentibus insuper urgebatur. Æger plerumque animam tantum non agebat, vomituriebat, lingua sicca, & nigra, ingens, ac subitanea virium consternatio, & partium externarum siccitas, Urina ubique, vel crassa, vel tenuis, utraque ex æquo cruditatis indicium. in morbi declinatione Diarrhœa, nisi fortè Medicus principio obstitisset, superjungebat, unde Morbus pervicacior redditus diutiùs affligebat. Sed suo pte ingenio, ac propria indole vix ultra diem 14. vel 21. perdurabat, quo primum tempore, oborto sudore, vel potius leni madore, morbus solvebatur. Neque priùs Urinæ Coctionis signa prodebant, quod jam ut plurimum eveniebat. Quin & alia superveniebant Symptomata, quoties hic morbus minùs peritè tractabatur. At verò tum hæc, tum etiam omnis morbi genius clariùs elucescent ex peculiari Methodo, quam olim huic Febri accommodaveram, quam itaque huc transferam, (saltem quod ad rem nostram apprimè

primè faciat) prout jamdudum typis evulgaveram;
 Quo quidem tempore nondum mihi innotuerat,
 aliam aliquam Febris speciem in rerum natura
 inveniri.

C A P U T IV.

Febris Continua Annorum, 1661. 62. 63. 64.

1. **P**Rimò quidem adverto inordinatam illam
 massæ sanguineæ commotionē Febris hu-
 jus seu causam, seu comitem, à natura concitari,
 vel ut heterogenea quædam materia in eadem con-
 clusa, ac ipsi inimica fecernatur, vel ut sanguis
 in novam aliquam diathesim immutetur.

Atque in hoc negotio magis arridet latius, &
 generalius *Commotionis* vocabulum, quàm vel *Fer-*
mentationis, vel *Ebullitionis*; quippe quod inanis
 λογμᾶχίᾱς occasionem præscindat, quam fortassis
 istiusmodi voces (quæ etiam si explicationem non
 incommodam admittant, tamen minùs propriæ, ac
 non nihil duriores nonnullis videntur) haud satis
 caverent. Quamvis enim Cruoris in Febris *com-*
motio, liquorum vegetabilium aliàs *fermentationem*,
 aliàs etiam *ebullitionem* æmuletur, non desunt nihi-
 lominus, qui eandem non uno modo ab utraque
 plurimum differre arbitrantur. De *Fermentatione*
 unum, alterumve ab illis sumatur exemplum. Pri-
 mò, licet fermentescentia liquida vinosam quan-
 dam indolem ita nancisci soleant, ut spiritum
 ardentem ex iisdem destillatio eliciat, atque in
 acetum facile desciscant, quod ipsum insigni acore
 pollet, & spiritum acidum destillando exhibet; neu-
 tram tamen ejusmodi mutationem in sanguine ha-
 ctenùs observatam fuisse contendunt.

D 2 Deinde

Deinde adverti volunt, quod cum in liquoribus vinosis *fermentatio*, & *depuratio* eodem tempore peragantur, & quasi paribus passibus procedant, *depuratio* tamen sanguinis in Febris ejusdem *æstuationem* non comitetur, sed cōsequatur, id, quod in paroxysmo febrili per sudores soluto, vel oculorum testimonio patere existimant.

Quod autem ad *Ebullitionem* attinet, difficilior illis hæc videtur analogia, quæque experientiam habet summopere refragantem, in multis nimirum casibus, quoties non adeò effrænis est cruoris orgasmus, ut *Ebullitionis* appellationem mereri possit. Verum utut sit, (neq; enim hisce controversiis me ullatenus immisceri patiar;) quandoquidem *Fermentationis*, & *Ebullitionis* vocabula apud recentiores Medicos plurimum invaluerunt, ego quoq; eadē subinde usurpare non dubitaverim, dummodo ex jã dictis satis constet, voces istas in hoc Tractatu clariori solummodo dicendorū explicationi inservire.

Porro febrilem hanc sanguinis commotionē ob materię cujusdam heterogeneę, ipsique nature adversantis secretionem ab eadem concitari, omne genus febrium, quæ eruptionibus stipantur, testatum facit, utpote in quibus, istius ebullitionis sanguinis beneficio, fit excretio ad cutim excrementi in eodem latitantis, & prava qualitate affecti.

Quinimò neque mea quidem sententia minùs liquet, febrilem sanguinis commotionem sæpè (ne dicam sæpiùs) non aliò collineare, quàm ut ipse sese in novum quendam statum, & diathesin immutet, hominemque etiam, cui sanguis purus, & intaminatus perstat, febrì corripì posse; sicuti in corporibus sanis evenire, frequenti observatione compertum est, in quibus nullus apparatus morbificus,

vel

vel quoad plethoram, vel quoad cacochymiam fuerit, nulla infalubris aeris anomalia, quæ feбри occasione subministraret. Nihilominus etiam hujusmodi homines, præcedente insigni aliqua aeris, victus, cæterarumque rerum non naturalium (ut vocant) mutatione, identidem febre corripuntur; propterea quod eorum sanguis novum statum, & conditionem adipisci gestit, qualem ejusmodi aer, aut victus postulaverint; minimè verò quod particularum vitiosarum in sanguine stabulantiū irritatio febrim procreet. Etsi nequaquā dubitem, materiā in sanguinis despumatione post febrilē commotionem, solenniter excretā, vitiosam esse, quamvis sanguis laudabilem antea diathesin obtinuerat; id quod vix magis mirandum est, quàm quod esculentorum portiones aliquot corruptæ, & fœtidæ evadant, postquam insignem in corpore alterationem subierint, ac jam à reliquis segregatæ fuerint.

II. Secundò ita mecum reputo, Indicationes veras, ac genuinas, quæ in hoc morbo consurgunt, in eo versari, ut sanguinis commotio intra modū nature proposito congruentem sistatur; ea nimirum ratione, ut nec hinc plus æquo gliscat, unde periculosa symptomata insequi solent, nec illinc nimis torpeat, quo pacto vel materiæ morbificæ protrusio impediretur, vel sanguinis novum statum affectantis labefactarentur conatus: Adeò ut sive materiæ heterogeneæ irritanti, sive cruori res novas molienti febris ortus debeat; Indicatio utrobique eadem existat. Hisce positis fundamentis Therapiæ methodum hoc ritu instituo.

Quoties mihi cum ægris res est, quorum sanguis vel per se imbecillior existit, uti ferè in pueris) vel justa spirituum copia destituitur (ut in decliviori

etate, atque etiam in juvenibus diuturno aliquo morbo confectis) à venæ sectione manum tempero. Enimverò si Phlebotomiā his imperarem, sanguis etiamnum citra ejusmodi imminutionē plus satis debilis, despumationi suę obeundæ prorsus impar redderetur; unde totius massæ perversio, ac proinde forsan ipsius ægri interitus sequeretur (quemadmodum si cerevisiæ, aut alius cujusvis musti fermentatio intempestivè sistatur, liquores illi vitium plerumque contrahunt.) Quippe particularum, quas semel exterminare cœperit, quęque, tametsi dum reliquę cruoris massę æquabiliter immiscerentur, purę extiterant, jam verò putredinem deterimam acquirere, & ceteros humores gravi inquinamento inficere habiles evaserint, consortium natura ferre amplius non potest. Quanquam haud me latet ægros temeraria sanguinis missione multatos, convenientium Cardiacorum usu aliquandò fervari, sanguinemque ad tenorem defæcationi suę peragendæ idoneum restitui posse. Sed præstiterat plagam non infligi, quàm sanari.

Attamen ubi in contrariæ indolis sanguinem incido, qualis in juvenibus athletico habitu, & temperamento sanguineo præditis reperiri consuevit, primum in curatione locū Phlebotomię attribuo; quæ (præterquam in casibus inferiùs memorandis) sine salutis periculo hîc omitti nequit. Nam aliàs non solum præ nimia sanguinis ebullitione, Phrenitidum, Pleuritidum, aliarumq; id genus inflammationum periculum immineret, sed præ copia etiam impeditio omnimoda Circulationis, & totius massę quasi strangulatus consequeretur.

Mensuram quod attinet, mihi solenne est eam duntaxat sanguinis quantitatem detrahere, quantum

tum conjicere liceat, quæ egrum ab incommodis, quibus immodicam ejusdem commotionem obnoxiam esse diximus, incolumem præstet. Æstuationem verò illam deinceps rego, ac moderor, Phlebotomiam vel repetendo, vel omittendo, Cardiacis calidis vel insistendo, vel parcendo, ac denique alvum vel laxando, vel compescendo, prout motum illum vel efferari, vel languescere animadverto.

Post Venæ sectionem (siquidem ipsa juxta casus præmemoratos necessaria fuerit) sollicitus, sedulusque inquiero, nunquid egrum, vel vomitus, vel inanis aliqua vomendi propensio sub Febris initium interturbaverit. Id si cōtigerit, omninò medicamentum *Emeticum* præscribo, nisi vel ætas tenella, vel insignis aliqua debilitas egri ab eo temperandum suaserit. Sanè Vomitorium propinare, ubi istiusmodi prægressa est vomendi proclivitas, adeò est necessarium, ut nisi humor ille expellatur, in sentinam complurium malorum difficilium sit abiturus, quæ crucem figent Medico toto durante medicationis tempore, egrumque in haud leve periculum conjicient. Ex horum præcipuis, & maximè solitis est *Diarrhæa*; quæ ut plurimum in defervescentia Febris consequitur, quotiescunque Emetica, quando ea suadebat indicatio, omissa fuere. In febris quipè progressu, ubi malignum in ventriculo humorem nonnihil subegerit Natura, & ad intestina amandaverit, illa ab acri humore ex hoc in stomacho fonte perpetim scaturiente usq; adeò corrôduntur, ut non possit non insequi *Diarrhæa*. Observavi nihilo minus in Febris inflammatoriis, quæ malignæ vulgò habentur, omissionem Vomitorii, tametsi talis vomendi propensio præcesserit, *Diarrhæam*

rhœam, quemadmodum in hac Febre, necessario non inferre; sed de ista re plura in sequentibus.

Jam autem in eo versatur istiusmodi *Diarrhœa* periculum, quod æger satis jam morbo debilitatus enervatur ulterius, & præterea (id, quod majoris est in ipsius noxam momenti) in febris declinatione, quo tempore contrahere se sanguis, ac viam suam exercere debebat ad despumationis officium peragendum, penitus præpeditur hac emissionem.

Jam verò nequid dubites, humorem hunc in ventriculo nidulantem, nisi fortè vomitu eliminetur, hanc Tragediā (*Diarrhœam* dico) quasi ex insidiis aliquāto post daturum, inquisitione instituta nunquam ferè non comperies, siquando Febrim hanc *Diarrhœa* comitetur, ægrum in morbi principio in vomitum proclivem fuisse, nec tamen Emeticum fuisse propinatū. Porro etiam compertum habebis, etiamsi proclivitas illa ad vomendum jampridem præterierit, *Diarrhœam* tamen, quamprimū Vomitorium exhibueris, plerumque cessaturam; dummodo Emetico ferendo pares fuerint egi vires. Sæpius autem observavi, *Diarrhœa* semel oborta, medicamenta adstringentia vel nihil omninò, vel parum admodum ad eandem sistendam conferre, sive introsumpta, sive exterius applicata.

Emeticum, quale passim à me propinatur, hujusmodi ferè est: *℞ Infus. Croc. Metall. ʒvi. Oxymel. Scilit. & Syr. Scabios. comp. aa. ʒss. M. F. Emet.* Quod hauriri jubeo tempore pomeridiano, duabus horis post leve prandium. Verum quò tutius, ac felicius vomitio subsequutura succedat, illud etiam in mandatis habetur, ut *Zythogalæ* lib. vi. vel viii. sint in promptu, quippe quòd periculosa sint ista medicamenta, nisi copiosè diluantur: Ideoque quoties

vomuerit æger, aut alvum exoneraverit, è vestigio sumendus erit haustus: quo facto & inania illa tormina præcaventur, & vomendi conatus auspicato procedunt.

Sæpe miratus sum, dum fortè materiam vomitu rejectam aliquando curiosè contemplabar, eamque neque mole valde spectabilem, nec pravis qualitatibus insignem, qui factum fuerit, ut ægri tantum levaminis exinde senserint; Nempe vomitu peracto, sæva illa symptomata (nausea, v. c. anxietas, jactationes, suspiria luctuosa, linguæ nigredo, &c.) quæ ipsos excruciarant, & adstantes perterrefecerant, mitigari solent, ac solvi, quodque morbi reliquum est, *Ἀδύμωτος* tolerari.

Illud hic loci non omittendum erit, si ægri conditio utrumque auxilium postulaverit (Venæ sectionem intelligo, & vomitorium) tutum omnino esse, ut Venæ sectio Emetici exhibitionem præcedat; aliàs enim, dum vasa sanguine distenta sunt, periculum imminet, ne ex violentis illis vomendi conatibus vel rumpantur vasa pulmonum, vel Cerebrum lædatur, affuso cum impetu sanguine, atque effuso, adeoque eger Apoplexia correptus pereat. Cujus rei quamvis historias aliquot commemorare possim, illis tamen hic supersedere visum est, monuisse contentus maxima hac in re cautela utendum esse.

Siquis autem quærat, quo tempore Febris Vomitorium exhiberi velim; dico, In ipso planè Febris initio, siquidem optio daretur, Emeticum propinarem: ita enim fiet, ut ab horrendis illis symptomatibus, ex humorum in ventriculo, locisque vicinis delitescentium illuvie ortum ducentibus, egrum præmuniamus; immò verò & fortasse in ipsis quasi incunabulis opprimamus morbum, qui aliàs cum ægro-

ægroti periculo grandescet, ac longævus evadet; nutritus nimirum dictis illis humoribus, qui vel substantia sua in penitiores corporis partes transmissi cum sanguinis massa commiscentur, vel ex ipsa mora peiores facti, atq; venenata pravitate inquinati, ex foco suo jugiter pertranseunti sanguini malignam auram afflabunt. Hujus rei (ne longius abeamus) Cholera morbus exemplum nobis exhibet; fit enim aliquando, ut intempestiva opera vomitum in illo morbo cohibere sat agentes (sive illud Laudano fiat, sive adstringentibus medicamentis) eo cohibito non minus periculofam malorum catervam invehant. Humores enim acres, corruptique, quorum exclusionem tantisper permittere oportuerat, ut satis evacuantur, hoc pacto repulsi vires suas, ac sevitiam in sanguine exercent, febremque accendunt, quæ ut mali moris, & gravibus symptomatis stipata esse solet, ita nisi propinato Emetico, tolli vix poterit, etiam ægro jam nequidem vomituri.

Quod si nobis (ut sepe fit) serò accersitis non licuerit Emeticum propinando ægrorum salutem sub febris initium consulere, certè tamen convenire existimaverim, ut quovis morbi tempore illud fiat, modò vires eo usque morbus non attriverit, ut Emetici vim ferre jam amplius nequeant. Equidem ego die febris duodecimo vomitum imperare non dubitavi, etiam cum æger vomiturire desiisset, neque sine fructu: Eo namque Diarrhœam sustuli, quæ sanguinem in peragenda despumatione impedivit; quin & seriùs idem facere minimè dubitarem, nisi virium attritarum ratio prohiberet.

Vesperis, celebrata jam vomitione, semper illud ago, ut tumultum ab Emetico in humoribus excitatum confopiam, & quietem conciliem; ideoque sub
no-

Febris continua An. 1661, 62, 63, 64. 59
noctem, vel hora somni Paregoricum quempiam
haustum exhibere jubeo. Ex. g. ʒ. *Aqua. papav.*
rhēad. ʒii. aq. Mirab. ʒii. syr. de mecon. & syr. papav.
errat. aa. ʒss. M. F. Haustus.

At si vel ob copiosam sanguinis jacturam, quam
curationis decursu passus est æger, vel ex movendi
frequentia, dejectionibusque in Emetici hujus usu
factis, vel ex præsentī ejusdem *ἀσυπεξία*, vel ex debi-
litate ejus, vel ex Febris jam declinantis vetustate,
nullum jam superfit in posterum concitandę nimię
Ebullitionis periculum; tum metu procul habito,
vice haustus præscripti, Diascordii satis largam do-
sin vel impermixti, vel aquæ alicui Cardiacę sociati
exhibere jubeo. Præclarum sanè Medicamentum,
modò ea quantitate exhibueris, quæ remedii po-
tius, quàm tituli mensuram impleat.

Hic autem loci, priusquam de Emeticis dicendi
finem faciam, prætereundum non est, omnino tu-
tum non esse (saltem in hac Febre) Vomitoria ex
infus. *Croc. Metall. parata*, puerulis, ullisve infra
adolescētiā constitutis vel minima quantitate
exhibere. Optarem equidem, ut illius loco alia nobis
tutiora, sed satis interim efficacia suppeterent, quæ
humorem hunc in febris declinatione ferè semper
Diarrhœam minitantem radicitus extirpare possent,
vel saltem ut medicamento aliquo idoneo acrem
istam materiam, ejusque vim corrosivam ita muta-
re liceret, ac retexere, ut commovere Diarrhœam
nequiret. Sæpius profectò mihi molestum illud ac-
cidit, quòd ad infantes, puerosque febre correptos
accerfitus, indicationem conspexi, quæ quidem me-
dicamenti usum suavit, cujus ope extra periculum
collocari potuissent, quod tamen exhibere, veritus
infelicem exitum, non sum ausus. Verum in adultis
nul-

nullam inde noxam hactenus observavi, modò cum cautionibus prædictis Emeticum propinetur.

Vomendi exantlato negotio, illud mecum ulterius disquirere soleo, utrum evacuationibus prægressis non obstantibus, sanguis etiamnum adeò exæstuet, ut illius effervescentiæ limites adhuc ponendi sint, ac sufflumen addendum; an verò eo usque elanguerit, ut indigeat incitamento; vel denique, an Fermentatio ad gradum idoneum, ac debitum reducta permitti sibi absque ægri periculo possit. De horum singulis nonnulla mihi dicenda sunt.

1. Itaque si sanguis eo usque exæstuet, ut meritò adhuc suspicari liceat, ægrum vel Phrenitidi, vel alii alicui molesto symptomati, ex nimia sanguinis ebullitione prognato, obnoxium esse, postridie Emetici exhibiti *Enema* præscribo. Ut 2℥ *decocti communis pro Clystere* lib. j. *Syr. Violarū & Sacchari culinariis aa. ʒij. M. F. Enema*. Idemque repeti pro re nata jubeo, quo sæpè fit, ut sanguine nonnihil ventilato, refrigeratoque, illius effervescentia satis compescatur. Interdum tamen usu venit, ut Venæ sectionem etiam semel adhuc, atque iterum repetere necesse sit, nempe in temperamentis admodum sanguineis, & ætate florentibus, aut in iis, qui nimio vini usu inflammatoriam quandam diathesin sanguini suo impresserunt. Verùm plerunque tanto, tamque insigni remedio (quale quidem est repetita Venæ sectio) non opus est; ac proinde, si prædictos casus exceperis, effervescentiam illam Enematum adminiculo satis reprimemus. Quare si sanguis nimium exæstuet, atque effervescat, singulis, vel alternis diebus, prout res postulaverit, Clysterem injici jubeo, idque ita fieri ad decimum usq; morbi diem, vel circiter. Veruntamen si magna vis sanguinis missa fuerit, vel

eger

eger sit etate provecta, tunc temporis Enemata nulla impero, etiamsi sanguis multum efferbuerit. In his etenim casibus, ut metuendum non est, ne, omisis Clysteribus, ebullitio concepta eo usq; procedat, ut insignis alicujus, & infesti symptomatis periculum immineat; ita certissimum est, eorundem usu sanguinis robur, ac vim, atque (ut ita dicam, et si minus propriè) tonum relaxari, eatenus quidem, ut in senibus præcipuè (neque enim illis Enemata tam prosperè, ac juvenibus cedere solent) Naturæ opus interturbetur, atque impediatur. Quod si vena secta quidem fuerit, sed non multum sanguinis emissum, tunc, uti dixi, Clysteres ad usq; decimum, plus minus, diem impero: nonnunquam etiam ad usque duodecimum; quod in illis præsertim obtinet, quibus sanguinem demere non audeo. Sunt enim, qui post Intermittentes Autumnales (sive Tertianæ fuerint illæ, sive Quartanæ,) febribus continuis, ex purgationis, in præcedentis morbi fine, defectu, corripuntur; His si sanguinem miseris, periculum est, ne sedimentum illud, quod prægressa fermentatio deposuerat, in massam sanguineam resorbeatur, novaque turbas excitet: Venæ sectionis itaque loco, rebus ita se habentibus, Clysteribus utor, & quidem ad diem usque duodecimum, modò æger sit juvenis, atque fermentatio nimis exaltata.

2. Verùm è contrario, sive Venæ sectionem adhibueris, sive omiseris, si sanguinis effervescentia nimis elanguescat, adeoque stimulo egeat, ne Naturæ juvandæ impar fuerit, tunc equidem Clysteribus etiam ante diem decimum, multoque magis eo præterlapso, prorsus abstinendum arbitror. Quorum enim jacentem jam, & nimis elanguidam fermentationem ulterius compescere, atque reprimere cona-

conaremur? Quòd si verò post tempus illud, in morbi nempe declinatione, Clysteribus utaris, profectò non minus absolum id fuerit, atque ab omni ratione alienum, quam si quis effervescenti Cerevisiæ nimis amplum spiraculum aperuerit: Etenim aperto illo spiraculo præpeditur Natura, quo minus ad morbificæ materiæ separationem unitis viribus incumbat. Postquam igitur vel mediantibus evacuationibus idoneis, atque opportunis, æger ἔξω βελόνῃ positus fuerit, quantum ad illa symptomata attinet, quæ ex nimia ebullitione nascuntur, vel morbus jam declinaverit, quantò magis adstrictam illi alvum præstitero, tantò magis eum extra periculi aleam colloco; nempe febrili materia ad sui concoctionem suaviter, ac blandè propendente. Quocirca si præcedentes evacuationes sanguineæ massæ quasi laxitatem quandam induxerint, vel inducere minentur, vel eger ante debitum tempus febre levatus fuerit, vel etiam febris ad ultimam suam periodum pervenerit, non solum Enemata procul haberi volo, sed & Cardiacorum opem, atque auxilium suggerendum arbitror, atque mox ad alvum adstringendam memet accingo.

Cardiaca verò quod spectat, quoniam usu mihi compertum est, eadem properè nimis exhibita non contemnendam noxam inferre (vena scilicet nondum secta metuendum est, ne materia cruda adhuc existens in Cerebri membranas, &c. aut pleuram decumbat) ideò curæ mihi semper est, ne Cardiacæ exhibeantur, dummodo vel nihil omnino, vel parvum sanguinis emissum, nullaq; alia insignior evacuatio facta fuerit, aut eger ætatis vigorem nondum exegerit: neque enim video, quorsum sanguis ejus per se satis locuples ulterius in ipsius perniciem ditesceret:

ret: Locuples autem, atque opulentus satis est, neq;
succendiculis eget, quamdiu evacuationes insignes
calorem ejus insitū non prostraverint. Hujusmodi
egris domi nascuntur Cardiaca, & quę foris addun-
tur, aut frustranea sunt, aut etiam damnosa: qua-
propter ego vel nulla omnino, vel saltem levissima
permiserim. Interim vero si eger ex profusis evacua-
tionibus lassus, & languidus, vel ætate fuerit prove-
ctus, solenne mihi est, Cardiaca vel in ipso febris
initio propinare; Morbi autem die duodecimo, ne-
gotio tunc temporis ad secretionem vergēte, medi-
camentis calidioribus liberalius indulgendum cen-
seo; imo paulo maturius idem fieri potest, modò nō
metuendum sit, ne febrilis materia in partes princi-
pes præceps agatur; Namque hoc tempore quo ma-
gis calefecerim, eò magis concoctionem accelera-
vero. Neque revera cogitando assequi possum, quid
sibi velint Medici, cū sua præcepta toties ingemi-
nant, de remediis ad promovendam febrilis materie
concoctionem administrandis, id, quod in morbi
initio accersiti sæpè faciunt; nihilominus tamen eo-
dem ipso tempore medicamenta ejusmodi imperare
non dubitant, quæ febrim scilicet attemperare pos-
sint. Profectò enim est Febris ipsa Naturæ instru-
mentum, quo partes impuras à puris secernat: hoc
illa modo planè imperceptibili præstat ab initio,
atque etiam in *ἀκμῇ* morbi, verum in ejusdem de-
clinatione apertius, atque manifestius idem opus
aggreditur, id, quod ex urina cernere licet. Materię
febrilis *concoctio* nihil aliud revera significat, quàm
peccantis materie à sana separationem. Hanc igitur
ut acceleres, non fatagendum nescio quibus attem-
perantibus, sed Febris effervescentia tamdiu permit-
tenda est, quamdiu salus ægrorum passa fuerit; cū
autem

autem finem spectat, atque declinationem, secretionem jam conspicua, tunc quidem calidioribus medicamentis illam à tergo insequemur, ad rem eo celerius, ac certius perficiendam. Atque hoc re ipsa est, febrilis materiæ concoctionem promovere; cum evacuationes, & refrigerantia moras nectant, & curationem impediant, ipsamque sanitatem jam appropinquantem abigant, uti sæpius à me fuit observatum.

Si fermentatio satis progrediatur, despumatio circa diem decimum quartum peragetur; Verum si refrigerantia quælibet ferius adhibueris, atque ita eorum ope effervescentia sufflaminetur, mirum non est, si febris ad diem vicesimum primum, quin & in ætatis corporibus malè tractatis multo longius excurrat.

Illud porro observatu dignum est, quandoque accidere, ut æger Clysterum, aliorumve cathartico-
rum usu, circa declinationem morbi intempestivè præscriptorum, parùm alleviari videatur, imò nonnunquam Apyrexia omnimoda frui, post diem autem unum, alterumve sæties, non tam pristinam febrim vires suas redintegrasse, quàm novam accendi; rigor nimirum, atque horror subito invadet, quem mox excipiet calor, atque febris, idem stadium (nisi forsitan in intermittentium classem se reponat) decursura, quod in præcedentibus monstratum fuit. Cum ita se res habeat, non aliter tractandus est æger, quàm si antea febre non detentus fuisset, verum quoad res agendas calcata jam vestigia repetenda; despumatio enim, quæ cœptæ jam ebullitioni debetur, non nisi prædicti temporis, scilicet 14. dierum spatio peragetur, utcunque molestum fuerit ægro à prægresso morbo satis jam debilitato, eousque sanitatem expectare.

Febris continua An. 1661, 62, 63, 64. 65

Cardiaca, quæ adhibeo, passim sunt ejusmodi, quæ statim subindicabo, quorum *moderationibus* u-
tor in morbi principio, æstuatione maximè ferve-
te; gradatim ad usum calidiorum, juxta morbi pro-
gressum, vel ebullitionis gradus pergens; semper
memor licere, si quidem multum sanguinis missum,
vel eger senex fuerit, ut *Cardiaca* fortiora admini-
strentur, quàm cum vel nulla præcesserit *Venæ se-*
ctio, vel æger etate floruerit.

Moderata autem illa, quæ dixi, *Cardiaca* fiunt ex
aquis stillatitiis (*verb. gr.*) *Borag. Citr. Scord. com-*
pos. fragor. Theriacal. cum admixtis Syrup. Melisso-
phyl. Fernel. Caryophyl. & de succo Citr. &c. fortiora
verò ex pulv. è *Chel. Cancr. Comp. Bezoar. Confect.*
de Hyacinth. Theria. Androm. aliisve ejusdem in-
dolis. Quæ sequuntur in frequenti usu sunt.

℞ *Aq. borag. citri, Scordii compos. & cerasor. nigr. aa.*
℥ij. aq. cinnamomi hordeati ℥j. margarit. preparat.
℥ij. sacchari crystallini q. s. Misce, sumat cochl. iiij. sæ-
pius in die, præcipuè in languoribus.

℞ *Aq. totius citri, & fragor. aa. ℥iiij. aq. cord. frig. Sa-*
xon. ℥j. aq. theriac. stillat. syr. melissophyl. Fernel.
Caryophyl. & de succo citri, aa. ℥ss. Misce f. Jula-
pium, de quo capiat sæpius.

℞ *Pulv. è chelis cancrorum compos. lap. bezoardici O-*
riental. & Occidental. contrayervæ, aa. ℥j. fol. auri
n. j. Misce, f. pulvis subtilissimus: Capiat ad quant.
gr. xij. quoties opus fuerit, ex syr. è succo citri, & ca-
riophyll. aa. ℥ij. superbibendo cochl. aliquot Julap.
præscript.

℞ *Aq. theriac. stillat. ℥iiij. semin. citri ℥ij. contundan-*
tur simul, & f. Emulsio. Colaturæ adde sacchari
perlati q. s. ad gratum saporem, sumat cochl. 2. ter
in die.

E

Plures

Plures verò formulas recensere supervacaneum arbitror, quoniam & innumeræ sunt, aut esse saltem possunt, & in morbi decursu juxta varia ejus tempora, ac diversa symptomata variandæ sunt.

3. At si Fermentatio neque nimium æstuet, neque langueat, eam in isto gradu relinquo, nec ullis remediis utor, nisi ægrorum, vel amicorum, quibus stipantur, importunitas à me aliquid extorqueat, quod ipsis citra instituti, & scopi mei fraudem placeat.

Atque hoc loco non prætermittam, me sæpius ad *tenuis conditionis homines*, quorum crumena prolixo apparatus Medico ferendo non erat, accersitum, nil fecisse aliud post Venæ sectionem, & vomitionem peractam (siquidem eas postulasset indicatio) nisi quod ipsis præscriberem, ut toto morbi tempore lecto defixi, nonnisi juscula avenacea, & hordeacea, vel similia haurirent; tenuem cerevisiam (depto frigore) moderatè biberent ad sitim sedandam; Enema ex lacte Saccharato singulis, vel alternis diebus usq; ad diem decimum, vel undecimum injici curarent; & versus febris finem, cepta jam separatione, si quidem segnior esset, ad eam juvandam fortio-riorem subinde potum Cardiacorum loco, bibere ipsis permisi: Atque ita sine ulteriore aliquo apparatu, nisi quod leve Catharticum in fine morbi addere soleam, eos salvos, & incolumes dimisi.

Sed, ut ad institutum meum revertar, si prædicta methodus sollicitè observata fuerit, usitato circa 15 diem tum ex laudabilis in Urina separationis signis, tum etiam ex manifesta omnium symptomatum remissione, percipio tempestivum tunc esse potionem purgantem exhibere, quæ sedimentum è prægressa fermentatione hic illic depositum subducat; quod
nisi

nisi tempestivè factum fuerit, periculum est, ne in sanguinis massam remigret, ejusdemque febris recidivam conciliet, vel etiam sua in partibus naturalibus, ad quas amandatum fuit, mora, in mineram tenacium deinceps in corpore malorum feracem abeat. Nimirum separatione jam facta, humores crassi, ac impuri ex arteriis sanguini in venis refluxo immixti, regressum ejus facile impediunt, ex quo varia obstructionum, ac tandem fermentorum genera nascuntur.

Ubi tamen animadvertendum, non adeò planè necessarium esse post febres Vernales, atq; post Autumnales purgationem celebrare; idque propterea, quòd sedimentum à Vernalibus depositum tum copia, tum qualitate terrea, malignaque ab autumnali superetur. Quod ipsum etiam in Variolis obtinet, multisq; morbis aliis Verno tempore grassantibus, in quibus purgantium omissio non tam grave periculum (quod ego quidem observaverim) quàm in casibus priùs memoratis, inferre solet.

Et sanè non multum is à veritatis scopo aberraverit, qui affirmaret ab hoc capite (purgandi scilicet post morbos Autumnales ommissione) plurimum morborum colluviem, quàm ab ullo alio, quo demum cunque causarum fonte, dependere.

Si valde debilis sit æger, vel alioquin perfecta adeò depuratio facta non fuerit, ut audacter possim purgas exhibere die decimo quinto, rem differo ad decimam septimam; quo tempore sequentem, vel similem pro ratione ægri virium, potionem propino. *℞ Tamarind. ʒss. fol. sennæ ʒij. rhabarb. ʒjss. Coq. s. q. aq. Colaturæ ʒiij. dissolve manna, & syr. rosac. aa. ʒj. Misce, f. poti. cap. mane.*

Purgatione peracta, ægrum, hætenus lecto, ex

præscripto meo defixum, surgere, & paulatim ad pristinam victus rationem reverti jubeo. Ea quippe, quam ad hoc usque tempus præscripsi, eadem pro-
pemodum est cum illa, quam modò commemora-
bam; Uti juscula avenacea, & hordeacea; panatellæ
ex pane, & vitello ovi, in aqua cum saccharo con-
fectæ: juscula tenuia ex decocto pulli: Cerevisia te-
nuis lupulata, cui quandoque æstuante ardore Fe-
brili immisceri potest succus Aurantiorum recens
expressus, & super ignem ad cruditatis tantummodò
sublationem coctus, & his similia, quamvis juscula
avenacea sint instar omnium. Negare verò cerevi-
siam tenuem, quæ subinde in mediocri quantitate
sumatur, severitas est minimè necessaria, imò sæ-
penumero etiam detrimentosa.

Accidit interdum (maximè in senibus) ægrum,
Febri jam curata, & corpore fatis jam superque
purgato, nihilominus valdè debilem esse; & quan-
doque tussi, interdum etiam scretu, magnam glu-
tinosi, viscosique phlegmatis copiam expectorare:
quod symptoma non tantum ægro terrorem injecit,
sed & ipsi Medico, præsertim minùs cauto, impo-
suit, eumque in opinionem induxit, quasi affectus
iste Phthisi viam sterneret: licet observaverim ego,
rem adeò periculosa non esse. Hoc in casu ægrum
jubeo Vinum Malaganum, annosum, vel Falernum,
five Muscatum, cum pane tosto ei immisso bibere;
quod crasin sanguinis multum prægressa æstuatione
debilitati (proindeque nuper ingestorum succis assi-
milandis imparis) corroborans, symptoma illud
paucorum admodum dierum spatio abigit, ut cre-
bra experientia mihi constat.

Hac ipsa, quam proposuimus, ratione, ægrum à
multis affectibus, symptomatibusque, quæ maligni-
tati

tati tribui solent, tutum præstabimus; cum nihil magis solitum sit Medicis in arte sua minùs exercitatis, quàm quando medicamentis nimis refrigerantibus, vel usu Enematum intempestivo, crasi sanguinis ita relaxarint, Naturamque in perficienda sanguinis depuratione adeò debilitarint, ut animi deliquia, aliaque symptomata (quæ genuina sunt ejusmodi impedimentorum arte positorum effecta) contingant, *malignitati* culpam transcribere: at si diuturnitas, in quam abierit morbus, eum ab hoc vitio vindicet, tùm quicquid eos in medela deinceps fatigat, id *Scorbuto* acceptum referunt: quamvis re ipsa neque symptomata, quæ accidebant, quamdiu vigeat morbus, *malignitatis* erant effecta, neque ea, quæ contigerunt in declinatione ejus, *Scorbuti*, sed utrumque rei malè gestæ debetur, quemadmodum crebrò id à me observatum est.

Non quòd ego, aut quisquam alius, qui Morborum historiam vel delibaverit, nescius esse possit, Febres esse, quæ non intemperie sola, aut putrido tantùm calore, sed etiam maligna qualitate (cujus signa evidentissima in ægris non possunt non apparere) consent: vel etiam quòd inficias eam, complicari aliquando cum Febre *Scorbutum*, & complures alios morbos posse; hoc tantùm dico, has affectiones immeritò sæpè in litem vocari.

Si fermentatio sanguinis ritè processerit, fiet omninò materiæ morbificæ despumatio intra tempus modò dictum. At si remedia refrigerantia, vel Enemata ferius exhibita fuerint, multò longius excurrat Febris, præcipuè in hominibus grandævis, malè à medico curatis; ad quos quandoque accersitus, postquam Febri per quadraginta dies, & ampliùs laboraverant, nihil non expertus fui, quò despuma-

tionem sanguini inducerem : sed nempe usque adeò debilitatus erat sanguis , partim senio , partim Ene-
matibus, & medicamentis refrigerantibus , ut neque
Cardiacis, neque ullis aliis corroborantibus reme-
diis scopum meum assequi possem ; sed vel illorum
Febris virium suarum tenax permanebat , vel alio-
qui , si adesse videretur *στυπεξία*, vires ægrorum ad-
modum prostrate erant, & tantum non emortuæ.

Aliorum autem remediorum successu frustratus,
aliò consilium vertere sæpè coactus fui, cum suc-
cessu non vulgari; nempe adolescentulorum vivum,
vegetumq; calorem ægris applicando. Nèc est, quod
quis multum miretur, hac methodo, licèt inusitata,
ægrum tantoperè corroborari, naturamque debili-
tatam juvari, ut semet à materiæ secernendæ, eli-
minandæque reliquiis exonèret ; cum proclive sit
intelligere , insignem effluviolorum vegetorum co-
piam à sano , & athletico corpore in corpus egri ex-
haustum transfundi. Neque unquam comperi itera-
tam calentium linteorum applicationem ullatenus
id præstare valuisse , quod modò præscripta metho-
dus præstitit ; ubi calor applicatus tùm magis est hu-
mano corpori congener , tùm simul blandus, humi-
dus, æqualis, perennisque . Atque hæc ratio, spiritus,
& halitus , forsitan Balsamicos , in egri corpus im-
mittendi , ex eo , quo ipse illam adhibui tempore ,
licèt aliena primum videretur , ab aliis cum successu
felici fuit adhibita : neque profectò me pudet hujus
remedii meminisse , tametsi petulci quidam homi-
nes , atque arrogantes , omniaque vulgaria ingenti
supercilio contemnentes , me forsitan hoc ipso no-
mine aspernabuntur . Ego enim proximi mei com-
modum , ac salutem vanis illorum opinionibus lon-
gè antefarendam censeo.

Methodus hætenus enarrata, si quis illam prudenter, & cum destinato animi consilio observaverit, egros, si non ab omnibus, saltem à plerisque molestis illis symptomatibus immunes præstabit, quæ hanc Febrem vel comitari, vel eidem supervenire solent, quæque Medicum animi ancipitem, atque sæpe in curationis decursu consilii penè expertem reddunt, imò & illius curæ commissos non rarò è medio auferunt, etiamsi morbi natura mortem non interminari visa sit. Sed quandoquidem vel egrorum culpa, Medicum non satis opportunè accersentium, vel ipsius Medici minori sive peritia, sive cautela, ejusmodi accidentia sæpissimè oborta cernuntur, non gravabimur peculiarem eorundem curam summam hinc attingere; verùm ad ea tantum symptomata me restringam, quæ, tametsi sæpe numero præverti potuerint, modò via, atque ordine prædicto quis usus fuisset, cum tamen semel acciderint, diversam quandam, sibi que propriam curam postulant.

Atque (ut hinc ordiar) si eger, vel calidiora medicamenta minùs properè atque intempestivè sumendo, vel calido nimis temperamento sua natura fretus, in * *Phrenitidem* prolapsus fuerit; vel (quod proximè illuc accedit) si non omninò dormiat, sæpè exclamet, aut inconditis vocibus utatur, si vultu, ac loquela ferociat, si medicamenta, potumve communem avidè, & quasi raptim bibat, vel denique urinam habeat suppressam; in hoc, inquam, casu liberaliori manu, quàm suprà indulsi, ad venæ sectionem, clysteres, ac medicamenta refrigerantia me accingo, verno tempore præsertim, (quo etiam alias symptomate hoc non apparente, juvenes, atque

vegeto calore præditi, ejusmodi auxilia sine multo discrimine admittunt) atque talibus remediis utens egrum eousque sustinere conor, donec in diuturnitatem aliquam affectus excurrat, quo tempore non admodum difficile erit eum & à morbo, & à symptomate una, eademq; opera liberare: id, quod fiet, *Narcoticum* aliquod medicamentum in largiori paulò dosi exhibendo. Quamvis enim febre vigente, quæ *ναρκώσεως* vi prædita sunt, non omnino profint, neque destinatum à Medico scopum feriant, tamen opportunè, & in declinatione morbi adhibita, præclaros effectus edunt: antea verò prodesse non possunt, partim quia fermentationem vi, atque impetu procurrentem sistere nequeunt, etiam in maxima dosi exhibita, partim verò (quod quidem majoris adhuc momenti est) materiæ peccanti tunc temporis massæ sanguineæ æquabiliter admistæ, neque versus separationem adhuc vergenti ab exhibito hujusmodi medicamento manus injicitur, adeoque depuratio illa tantopere expetenda impeditur. Verùm si hæc ratio sit hujusce phænomeni, siue alia aliqua magis abstrusa, judicent illi, quibus animus, atque otium est talia speculari. Interim ex fideli, atq; idoneo observationum plurimarum complexu rem ipsam certissimam esse pronuncio, *Laudanum*, vel alia quævis Narcotica in principio, augmento, vel statu hujus febris ad symptoma hoc levandum, vel non prodesse omnino, vel, quod sæpè accidit, etiam obesse; verùm in ejusdem morbi declinatione eadem mediocri dosi adhibita non sine successu usurpari. Semel equidem Narcotico die morbi duodecimo usus sum, nec frustrà; citius autem nunquam prosperè exhibitum novi. Quod si autem illius usum ad decimum quartum usque diem distuleris, tantò magis

gis proficuum evadet, separatione nempe perfectiorum facta. Neque verò hæc mora, tametsi forte astantes magnopere perterrefaciet horrendum hoc symptoma, mortem statim subinfert; cum sæpe observaverim, hanc rem plerunque inducias ferre posse, ac solere, donec ad Narcotica descendere fuerit opportunum; saltem si caveatur, ne *Cardiacis*, calidisque medicamentis adhibitis, intemperies cepta accendatur uberius, quo casu ægri subito pereunt. Narcotica, quibus ego uti soleo, sunt vel *Laudanum Lond.* ad gr. iſs. vel sequens. *Rec. flor. Paralys. M. i. Coq. ſ. q. aq. cerasor. nigr. Colaturæ ℥iii. Dissolve syr. de meconio ℥ſs. succi limonum Coch. ſs. Misce. vel Rec. aqu. cerasor. nigr. ℥ſs. aq. Epidemicæ ℥ii. laudani liquidi gutt. xvi. Syr. Caryophyll. ℥i. misce.*

Illud unicum hic addere placet, quod ad hanc rem observasse non inconsultum arbitror; nempe si symptoma hoc eousque inducias ferat, & Febris adeò in diuturnitatem abeat, ut eger ante assumptum Narcoticum commodè purgari possit, medicamentum illud tanto felicius effectum suum editurum. Quocirca ego imperare soleo *Pil. coch. ma. ℥ii. in aq. Betonicæ dissolut. atque hoc 10 vel 12 horis ante Narcotici exhibitionem.* Neque metuendum est à tumultu illo, quem calidior illa massa pil. aliàs excitare solet; subsequens enim Narcotici vis pensabit illas turbas, & quietem suavissimam, blandissimamque inducet.

Quod si vigiliæ ultra febrem excurrant, cessantibus aliis symptomatibus, observavi, linteum in aqua rosar. immersum, & frigide syncipiti, ac temporibus applicatum, plus quam Narcotica quevis prodesse.

Sæpe accidit ægrum per totum morbi decursum
 * *tussi* molesta divexari; nimirum commota vehementer, ac tumultuante sanguinea mole, omnibus jam ad seditionem & partium studia spectantibus, fit, ut humores quidam soluti, diffuentesq; è massa sanguinis per vascula pulmonaria, vel etiam per diapedesin in trachææ membranam interiorem, tene-riorem scilicet, atq; exquisito sensu præditam, trans-ferantur: hinc *tussis* oboritur; quæ primò sicca est, quoniã tenuis adhuc materia vim expultricem elu-dit; mox crassescit, atque expectoratu difficilis eva-dit, eò quòd sensim febrili calore torreatur; atque affetur: hinc fit, ut suffocationis metu percellatur æger, utpote cui vires defunt ad lentam hanc, visci-damque materiam tussi eliminandam. Ego in hoc effectu rarò alio aliquo medicamento utor præter *oleum amygdalarum dulcium* recenter expressum, nisi forsan acciderit, (accidit autem aliquoties) ut æ-grotus oleum prorsus aversetur, tunc enim vulga-ribus illis pectoralibus, ut licet, opem ferre cona-mur. Interim oleum illud amygdalarum, si quidem illo per ægrum uti licuerit, Bechicis aliis anteponen-dum censeo, ob eam causam præcipuè, quòd cùm necesse sit hæc liberaliùs, & majori quantitate exhi-bere, modò prodesse velimus, hoc pacto ventricu-lum jam satis superque debilem, & ad nauseam pro-clivem oneramus, nonnūquam etiam eadem opera præpedimur, ne reliqua, eodem ipso tempore trans-igenda, procuremus. Neque verò satis aut intel-lectu allequor, aut experientia edoctus sum, cur ab hujus olei, quod jam diximus, usu in febribus ab-horreamus, eò quòd scilicet inflammabile sit, adeo-que metuendum, ne febrim adaugeat. Fac enim,
 illud

* *Tussis.*

illud sua natura calidum esse, certè tamen calor ille tantus nõ est, ut aliunde non abundè pensetur: præ ceteris enim manifesta vi pectori conducit, aperitque vias, ac lenit, adeoque expectorationem promovet, qua (præsertim si copiosior acciderit) tùm exoneratur sanguis à molesto humore, commodè jam excreto, tùm eadem opera nonnihil refrigeratur; adeoque me non admodum malè habet, si quando viderim symptoma hoc intercurrere, cujus beneficio non parum etiam ægro beneficii accedit. Illud unicum nunc moneo, una, eademque vice tutum non esse, totis cochlearibus hoc oleum exhibere; periculum enim est, ne & ventriculo nauseam, & alvo fluxum inducamus: parcè itaque, sed frequenter interdiu, noctuque propinandum erit, quo non solùm expectoratione facta tussim leniemus, verùm etiam, quod alicujus momenti est, attritas egri vires blando nutrimento nonnihil solabimur.

Fit nonnunquam, ut * *hæmorrhagia narium* superveniat; sive quòd medicamenta nimis calida in morbi initio fuerint exhibita, sive quòd ebullitio non satis coercita fuerit, ægro nempe vel in florenti ætate constituto, vel anni tempestate coadjuvante. Hoc si fiat, non admodum juvabunt ea, quæ ad sistendum sanguinis motum vulgò fieri consueverunt, qualia sunt venæ sectiones, ligaturæ, medicamenta adstringentia, atque agglutinantia, vel etiam sanguinis acrimoniam contemperantia, &c. quamvis enim pro Medicorum consilio, ac prudentia, his, atque hujusmodi aliis uti liceat; in eo tamen cardo rei vertitur, ut idoneo aliquo medicamento sanguinis ebullitioni frenum imponatur, quod sistat, figatque illius impetum in præcipitia quæque ruentem.

Ve-

* *Narium hæmorrhagia.*

Verum quidem est, si symptoma seorsim spectetur, ea, quæ suprà enumeravimus (ac venæ sectionem potissimum) accommoda fatisse, nec ego ipse dubitarem iisdem uti; sed nempe symptomatis huius causam (saltem si phlebotomiam exceperis) non satis attingunt, quam profectò non majori ratione per prædicta tollere, quam si gladio ignem extinguere, fatageres. Ego itaque in hoc casu, frustra aliis tentatis, tale quidpiam adhibere soleo, quale nunc subnectam. *Rec. aq. portulacæ, & papaveris erratici aa. ʒjss. syr. de meconio ʒvj. syr. paralyseos ʒss. M.f. haustus.* Nolim autem hæc ita intelligi, quasi hæmorrhagiam quamlibet ita statim curari velim, quin potius illa sæpe permittenda est, atque ægro plurimum prodesse potest, partim nimiam ebullitionem reprimendo, partim etiam criticè aliquando morbum solvendo. Atque revera parum proderit huic symptomati frænum prædictum aptare, priusquam illud aliquantisper excurrerit, vel etiam priusquam vena in brachio secta fuerit. Illud diligenter advertendum est, hanc ipsam, atque alias omnes immodicas hæmorrhagias peculiare illud obtinere, quòd quamprimum illæ quomodocunque sedatæ fuerint, nisi leniens aliqua purgatio celebretur, metus est, ne recidivam eger patiatur; proindeque purgandum erit, quamvis (si Febris tempora spectentur) serius aliquanto id fieri soleat, atque debeat, nisi symptoma hoc accesserit.

Hoc symptoma plerumque senibus accidit post copiosas evacuationes, vel per secessum ex diarrhœa, vel maximè per vomitiones, atque sæpenumero mortem præ foribus adesse denunciat. Ingenuè fateor, me mihi met ipsi de * *Singultus* causa disqui-

renti

* *Singultus.*

renti satisfacere non posse; nihilominus observavi sepe illum ex turbis, ac tumultu ab asperioribus medicamentis in ventriculo, locisque vicinis excitato, ortum ducere, quibus sedandis, atque in pristinam pacem reducendis cum naturæ vires non suffecerint, fit, ut ingens periculum immineat: proindeque consentaneum existimavi curam eò dirigere, ut quod natura per se nequibat, artis adminiculo suffulta perficeret. *Diascordium* igitur larga dosi exhibitum, nempe ad ℥ij. à scopo meo non aberravit; cum *semine anetbi*, aliisque, quæ tanquam specifica decantantur, usus nihil profecissem.

Si in morbi hujus decursu * *Diarrhæam* obortam conspexeris, quæ (uti jam alicubi suprâ notavimus) accidere tùm solet, cum in morbi initio vomitorii propinandi indicatio se obtulit, neque tamen illud propinatum fuit; dico in hoc casu convenire, ut quovis morbi tempore (nisi vires contra indicaverint) *emeticum* exhibeatur, etiamsi jampridem illa ad vomendum propensio præterierit. Quoniam autem hac de re satis, opinor, in superioribus pagellis à nobis dictum est, illud hoc in loco duntaxat annexam, quid facto sit opus, si exhibito licet emetico, nihilominus *Diarrhæa* supervenerit. Quod tamen oppidò rarum est, nisi in Febre inflammatoria, ubi vomitorium hoc symptoma non solum non impedit, sed quandoque creat, quod notatu dignum est. Itaque cum sic se res habuerit, præ quibusvis astringentibus hujusmodi clysterem profuisse comperi. *Rec. Cort. granator. ℥ss. ros. rubr. p.ij. Coq. in lactis vaccin. s. q. Colaturæ lib. fs. dissolve Diascordii ℥ss. M. F. Enema.* Non suaferim, ut majori quantitate Clysterem injicias, quamvis enim propria vi adstri-

* *Diarrhæa.*

adstrictionem polliceatur, metuendum tamen est, ne sua mole laceſſat intestina, adeoque fluxum alvi, quem consopire animus erat, uberius provocet.

Sed forsitan objiciet his aliquis, magis è re videri, ut, præsertim declinante morbo, diarrhœam, si quidem acciderit, permittas potius, quàm sistas, quandoquidem fluxus ille alvi nonnunquam criticus est, morbūque solvit. Respondeo, me non inficias iturum, fieri aliquando, ut Febris per hanc portam sibi viam faciat, atque effugiat; verùm illud rariùs accidit, quàm ut illius spe quicquam moliamur: quin & ratio illa, qua de medela Febrium universim loquuti, fluxus hujusce sistendi necessitatem ostēdere conati sumus, etiam hìc omnino locum obtinet. Nunc autem illud addendum est, mea quidem sententia animadversione non indignum, nempe ad genuinam sanguinis depurationem nō tantum necessariam esse illam quarundam partium secretionem, quæ per *fæces* fit; sed requiritur etiam, ut secernātur aliæ, tanquam *flores*, id, quod in aliis etiam liquoribus opulentis, atq; heterogeneis quotidie cernimus. Itaque si Diarrhœæ nimium indulseris, mediam solummodò depurationem, tanto operè expetitam, procurabis, atque etiam forsan, quod postremo in loco rejiciendum erat, primò excernetur. Fateor equidem separatione illa per flores jam facta (quæ, ut obiter id attingam, sensim, & sine sensu peragi solet, atque plerunq; paulò pleniori *διὰ πνοῆς* potius, quàm sudore manifesto) Diarrhœam, si fortè acciderit, periculi non multum interminari. Sciendum tamen est, illam tum non aliunde accidere, quàm quòd purgatio subducendis fœcibus dicata, non opportunè exhibita fuerit, quæ quidem fæces mora sua fermēti alicujus maligni indolem adeptæ, intestina jam ad
excre-

excretionem irritant, stimulantque; ut omittam dicere, liquidissimam illam excrementorum consistentiam (tali enim forma plerunque visuntur) satis indicare, ea pro critica morbi solutione habenda non esse.

Forſan etiam inter ſymptomata Febribus ſupervenientia recenſeri poteſt* *Iliaca paſſio*, eo quòd vomitus enormes, qui initio Febrium accidere ſolent, huic occaſionem quandoque ſubminiſtrent.

Horrenda hæc affectio eſt, & huc uſque omnium fere judicio funeſta, ex inteſtinorum motu inverſo, ac præpoſtero originem ducens. Nimirum inteſtinorum fibræ, quæ à ſuperioribus verſus inferiora contrahi debent, contrahuntur ad ſuperiora, & quæcunque in inteſtinis continentur, non verſus alvum, ſed ventriculum protruduntur, & impetu factò ad os regurgitant; adeò ut Enemata, quantumcunque acria, Emetica evadant, ubi etiam Cathartica per os aſſumpta per vomitum ſubitò excernuntur. Et, mea quidem ſententia, exquiſitus ille, ac intolerandus dolor huic morbo ſuperveniens, non aliundè oritur, quàm ex præpoſtero inteſtinorum motu modò dictò. Cùm enim ſinus illi, quos multiplices inteſtinorum circumvolutiones conſtituunt, ita à natura formati ſint, ut ad deſcenſum ſecum quàm aptiſſimè conducerent, cùm ii, inquam, motui ſuis fibris contrario cedere cogantur, exoritur inde prædictus dolor; qui quidem uni parti inſtar terebelli infigitur, cùm aut valvula, quæ ad initium coli appoſita excrementorum ad ileon reſreſſum impedit, aut alia quævis membrana ad ſinum pertinens, vim hujus præpoſteri impulſus ſola ſuſtinet.

Hujus verò inverſionis, unde dolor ille exoritur, duplicem

* *Ileus*.

duplicem causam assignare licet : Obstructionem nempe, vel irritationem.

Primò igitur quæcunque intestina vehementer obstruunt, ut nihil per inferiora descendere valeat, hunc contrarium in intestinis motum ut producant necesse est, & nemini non notum. In horum censum ab Authoribus referri solent fæces induratae, flatus crassi magna copia collecti, ac intestina velut in nodum convolventes, constrictio intestinorum in hernia, inflammatio denique, aliique tumores magni, qui cavitatem internam intestini occludunt. Interim verò haud negandum, quòd motus contrarius hisce causis originem debens, potius ingestorum, quàm intestinorum motus habendus, neque hæc totius intestinorum ductus inversio est, sed illorum tantum, quæ supra sedem istius obstructionis sita sunt. Quam ob causam *affectio iliaca* hinc profecta à me *notha* appellatur.

Secundò verò opinor, quòd in affectu iliaco causa inversionis peristaltici intestinorū motus ut plurimum ita se habet. Nimirum ex tumultuante sanguine in Febre nuper concepta, in ventriculum, & proxima intestina deponuntur humores acres, & maligni, ex quibus ventriculus primò motum suum invertere, ac violento impetu materiam molestantem in eo contentam per os rejicere cogitur. Ventriculi tandem motui validiori intestina *tenuja* ipsi continua jam debilitata cedunt, & cum his demum *majora* in consensum trahuntur, vomituriēte ventriculo quasi choream ducente. Hunc affectum *verum ileum* voco, & ille hujus loci est. Methodus eum curandi hætenus ferè incognita fuit, quicquid nonnulli jactent de usu *argenti vivi*, & *globulorum*, quæ præterquam quòd parum conducunt, noxam sepe haud

haud contemnendam inferunt. Ego cum felici successu hac methodo utor.

Quando liquet ex Clysteribus per os reiectis, & aliis signis verum esse ileum, tunc in hæc tria enitor: 1. Ut contrarius iste ventriculi motus, qui similem motum in intestinis efficit, impediatur. 2. Ut intestina acri humore debilitata corroborentur. 3. Ut ventriculus, ac intestina ab istis humoribus liberentur. Quibus indicationibus ut satisfaciam, curationem hoc ritu instituto: Primo *salis absinthii* ℞i. ex cochleari uno *succi limonum* mane, & serò sumendum præscribo, intermediis vero temporibus *aquæ menthe stillatitiæ* sine saccharo, aliove quovis additamento cochlearia aliquot bis quaque hora propino, cujus vel solius repetito usu & vomitus, & dolor ex eo natus subito evanescent. Dum hæc fiunt, *catulum viventem* nudo ventri indefinenter accumbere jubeo. Postquam verò dolor cum vomitu per spatium bidui, tridui omninò cessaverit, tum *pil. coch. maj.* ℞i. in *aqua menthæ* dissolutam exhibeo, quam etiam aquam (quò certius vomitus recursum prævertam) toto catharfeos tempore sæpius sumendam injungo. Neque catulus removendus, antequam usum pilularum æger aggrediatur.

Observavi frustra pilulas istas, vel quodvis aliud catharticum, utcunque forte propinari, donec ventriculo corroborato, atque adeò ad motum naturalem reducto, intestina etiam ad proprium motum eque reducta fuerint. Aliàs enim cathartica omnia intus assumpta emetica evadent, & plus damni, quam commodi inferent. Inde est, quòd remediis purgantibus viam facere non aggredior, donec per spatium quoddam medicamentis istis ventriculum respicientibus usus fuerim.

82 *Febres continua An. 1661. 62. 63. 64.*

Vicum valde tenuem egro prescribo, ita ut non nisi cochlearia aliquot jusculi ex pullo Gallinaceo parati sorbenda bis, vel ter in die permittam. Interim vero, ut per totam egrotationem in lecto decumbat, jubeo, donec perfectæ sanationis signa appareant, ac etiam post sanationem per longum tempus in prædictæ aquæ usu persistere, & laneis duplicatis ventrem à frigore benè defendere impero, quominus recidiva fiat, cui hic affectus præ omnibus aliis est obnoxius.

Pauca hæc universam meam in curando hoc affectu methodum exhauriunt, quam à nemine consulto ob simplicitatem suam, & splendidioris sive verborum, sive pharmacorum apparatus defectum, aspernatum iri confido.

Atque hæc sunt illa symptomata, quæ in febre hac occurrere solent. Sunt autem & alia quædam, quibus memorandis nunc supersedebimus, partim quidem, quoniam ea minoris momenti sunt; partim verò, quod peculiarem nullam curationem postulent: febre enim ritè tractata, sponte sua cessant.

De *Febre continua* hujus Constitutionis, ac de symptomatibus ejus hætenus.

C A P U T V.

Febres Intermittentes Annorum 1661. 62. 63. 64.

QUandoquidem, ut jam sumus præfati, quæ prædictos annos omnes Constitutio pervasit, producendis omnium generum *Intermittentibus* tam egregiè favit, quas tum de illis feci observationes haud indiligentes, hinc impertiam; Addam insuper & quæ de paucis illis intermittentibus observavi, quæ

Febres intermittentes An. 1661. 62. 63. 64. 83
quæ ab illo deinceps tempore sporadicè contigerunt, quò minus orationis filum insequentium deinceps annorum historiam complectentis cogar intercidere.

Primo loco, quò naturam illarum, atque genium conjectura saltem assequamur, advertendum est, quod in paroxysmis Februm intermittentium hæc tria tempora spectanda sunt. 1. Tempus *Exhorrescentiæ*. 2. Tempus *Ebullitionis*. 3. Tempus *Despumationis*. Et quidem ad *exhorrescentiam* quod attinet (ut de his rebus summam loquar) ego illam exinde oriundam arbitror, quòd materia Febrilis, quæ nondum turgescens à massa sanguinea utcunq; assimilata fuerat, jam tandem non solum inutilis, verum & inimica nature facta, illam exagitat quodammodo, atque laceffit: ex quo fit, ut naturali quodam sensu irritata, & quasi fugam molita, *rigorem* in corpore exciter, atque *horrorem*, aversionis suæ testem, & indicem. Eodem planè modo, quo potiones purgantes à delicatulis assumptæ, aut etiam toxica incautè deglutita, horrores statim inferre solent, aliaq; id genus symptomata. Natura itaque hoc pacto irritata (ut ad tempus *ebullitionis* jam transeamus) quò facilius hunc hostem à suis cervicibus depellat, *fermentationem* aggreditur, solennem nempe machinam, qua in Febribus, & quibusdam aliis acutis morbis uti consuevit, cum sanguinis molem ab intestinis inimicis liberare conetur: hujus enim effervescentiæ beneficio disjunctæ peccantis illius materiæ partes, quæ sanguini equabiliter admixtæ fuerant, aggregari quodammodo incipiunt, atque adeò leviori opera subigi possunt, ut ad *despumationem* opportune evadant. Equidem, ut hoc fiat, vel ex eo plurimum referre constat, quod qui

ex Febris Intermittentibus moriuntur, siquidem in paroxysmo pereant, in primo illo tempore *exborrescentiæ* scilicet, fato fungantur: nam si ad tempus effervescentiæ pertigerint, saltem pro illa vice non moriuntur. Atque per hæc duo tempora res ægrorum in angusto versantur; quibus elapsis, tertium tempus, quod *despumationi* dicatum est, insequitur, quo succedente, symptomata omnia primò leviora fiunt, atque tandem planè evanescent. *Despumationis* autem nomine nihil aliud significatum volo, quàm materiæ Febrilis jam subactæ, & quasi devictæ, expulsionem, seu separationem; atque illud, quod separatur, partim (ut in aliis liquoribus cernere licet) *florum*, partim *fæcum* rationem, & sortem obtinet.

His ita positis, videamus, quomodo fiat, ut redeat Paroxysmus, quandoquidem ægrorum fors invado jam constituta videtur. Nimirum Febrilis materia nondum tota emigravit, sed quemadmodum apud Embrya stasis temporibus sensim succrescunt, ita latens hæc materia pro typorum ratione denuò caput effert, ac novum negotium naturæ facessit, idem stadium decurrens, quod in præcedentibus modò ostendimus. Nunc autem si quis à me causam quæsierit, cur fomes ille delitescens effervescentia præcedenti non satis subactus, ac proinde cum reliqua materia peccante non expulsus, proindeque novas tragædias daturus, non eodem modo in omni Febre intermittenti progrediatur (nam nunc unum, nunc duos, nunc tres dies exigit, priusquam ad maturitatem perveniat, novumque Paroxysmum excitet) de hac re, inquam, si quis mihi negotium exhibeat, ego plane me nescire fateor. Neque verò quisquam alius, quod sciam, in hac causa tam præclare

clare se gessit , ut arcanum hoc opus naturę satis enarrasse videatur. Ego Philosophi nomen non ambio , & qui titulum illum se mereri existimant , atq; me fortassis hoc nomine culpandum putabunt, quòd in hæc penetralia non irrumpere conatus sim , moneo illos , ut in aliis naturę operibus , quę ubique nobis observantur , vires suas experiri velint , antequam aliis dicam scribant . Libenter enim quęsierim , cur *equus* ad ἀκμὴν suam pertingat septem annorum spatio , *homo* 21. cur in *plantarum* regno , hæc mense *Majo* , illa *Junio* , ista alio florere soleat , ut innumera alia nunc fileam . Quod si doctissimos quosque viros non pudeat suam ignorantiam in his rebus palam fateri , non video , cur mihi vitio verti debeat , si in re non minus difficili , atque forsitan prorsus inexplicabili, manus ab αἰτιολογία abstineam : quippe cum persuasissimus sim, naturam non minus hic loci , quam in aliis quibuscunque, methodo quadam certa, atque ordine progredi : *quartanosa* enim (ut sic dicam) ac *tertianosa* materia non minus naturę legibus subjacet, iisque regitur, quàm alia corpora qualiacunque .

Cum rigore , atque horrore in universum *Intermittentes* omnes incipiunt, cui mox calor succedit , atque huic deinceps sudor ; Per utrumque paroxysmum, tum illum , quo riget eger , tum quo plus satis incalescit , vomiturit , ut plurimum , vehementer egrotat, cum siti , & lingua arida , &c. Quę quidem Symptomata iisdẽ omnino gradibus recedunt , quibus provehitur sudor , quo uberius prorumpente Paroxysmus solvi videtur. Satis recte valet, qui modò egrotabat , donec Paroxysmus periodo sibi consueta denuò recrudescat, in *Quotidiana* scilicet quolibet νυχθημέρῳ , in *Tertiana* alternis diebus , in

Quartana tertio quoque die, calculatione videlicet facta ab unius Paroxyfmi initio ad initium subsequents. Licet haud rarò ingeminentur posteriores duo, ita ut *Tertiana* quolibet die invadat, *Quartana* per duos dies continuos, tertio quidem ab insultu libero manente; quandoque etiam ter tribus diebus continuis infestet, cum *Triplex Quartana* est; morbo ab isto, quem primùm assumpsit, Typo nomen sortiente.

Quæ sanè Paroxyfmorum reduplicatio nonnunquam à materiæ Febrilis excessu, activitateque nimia producitur, quo in casu Paroxyfmus *adventitiis primarium* antevertit; nonnunquam etiam à virium prostratione, cum in Ægro nempe nimium illæ fuerint dejectæ, & Paroxyfmi vigor retusus, sive refrigeratione intensiore, sive etiam evacuationibus præter modum effusis: in hoc verò casu cum Paroxyfmus *adventitiis primarium* insequitur, mitius insuper, neque ita prorsus diu atque alter ægrum affligit. In prior instantia, materiæ turgescencia, sive ὀργασμός tardius revertentem, & sibi debitam periodum nequaquam præstolatur, ac proinde aliquanto prematurius despumatione sua defungitur: in posteriore autem cum sanguis non jam ea vi polleat, quæ materiæ Febrili uno impetu excutiendæ sufficiat, mox alium de novo Paroxyfnum substituit, quo ejus reliquias è sinu suo exturbet. Quinimo è duabus hisce causis sibi invicem adversantibus fortè etiam pendet, tam Paroxyfmorum Anticipatio in Febre Intermittente ordinaria, atque regulari, quàm eorundem tardior accessio; quarum utraque in his Febribus frequenter occurrit, quæ πυχθήμερον omne percurrunt, vel solitum Paroxyfmi tempus anticipantes, vel eò seriùs accedentes.

Febrium autem Intermittentium quædam *Veris* sunt, quædam *Autumni*: quamvis enim in tempestatibus intermediis nonnullæ oboriantur, quoniam tamen illæ & minus frequentes sunt, & ad prædictas reduci possunt (illas nempe, quibus magis appropinquant) idcirco omnes sub duobus hisce generibus, *Vernalibus* nempe, atque *Autumnalibus*, completar. Tempora, ad quæ particulariter ὡς ἂν τὸ πολὺ referuntur, menses sunt *Februarii*, atque *Augusti*; licet quandoque maturius invadant, tardius etiam nonnunquam; prout scilicet uberior, parciorve in aere apparatus, vel ad easdem producendas facit, vel officit, & ex consequenti magis etiam, minusve Epidemice depredantur. Cujus rei exemplum habemus satis obvium in Febribus Intermittentibus Autumnalibus Anni 1661. quo anno memini foeminam quandam ædibus meis vicinam primo Quartanæ suæ Paroxysmo, ipso scilicet *Joannis festo* correptam fuisse. Et complures alii circa idem tempus præmaturum Febribus illis correpti fuere, quæ postmodum adeo Epidemice evaserunt; quod argumento est magnum tum fuisse in ista, quæ tunc obtinebat, aeris temperie, ad istos morbos apparatus, qui deinceps procedente anno stipatiores grassabantur.

Et quidem usque adeo necessaria est hæc Febrium distinctio, ut nisi eandem in praxi sedulo contemplerur, neque de earum duratione prognostico aliquo rite facto quicquam pronunciare, neque comodo regimine egrorum corpora curare poterimus, habita tum tempestatum, tum nature Febrium diversa ratione. Verum quidem est, Febres utriusque tempestatis ingenium non planè dissimile nancisci, siue modum spectes primi insultus, qui cum horrore primum incipit, mox in calorem erumpit, ac tan-

dem per sudorem solvitur; sive typorum discrimina, quorum respectu quædam *Tertianæ* sunt, tum *Vere*, tum etiam *Autumno*. Interim tamen non dubito, quin Febres istę tota sua natura, sive essentialiter distinguantur.

Atque ut de * *Vernalibus* primò dicam, illæ ferè omnes vel *Quotidianæ* sunt, vel *Tertianæ*, & vel ferius, vel ocyrus ingruunt pro vario tempestatis apparatu. Nam per brumale frigus spiritus concentrati vires in suo recessu sibi acquirunt, quos appropinquantis postea solis calor jam vegetos evocat, qui cum viscidis humoribus (minùs tamen viscidi sunt hi, quàm quos in Autumno prægressi fervores excoxerunt, ac torrefecerunt) commissi, quos durante hyeme natura in sanguinis massa congefferat, dum avolare nituntur, implexi detinentur, & quasi irretiti, adeoque vernam hancce ebullitionem concitant. Eodem plane modo, quo vasa cerevisia repleta, atque in arena, vel cella frigida diutius reposita, si igni admoveantur, tumultum statim concipiunt, & liquor ad volatum pronus est. Sanguis hoc modo affectus purgationem sui molitur, atque spirituum volatiliū ope negotium hoc sat cito peragit, nisi forte nimia viscidorum succorum vi instructus fuerit, qui fermentationem ceptam remorentur: & licet hoc ipsum accidat, effervescencia tamen verna raro continua, sui que similis manet, verum dissilire, atque in diversos Paroxysmos quasi findi solet. Sanguine enim opulenti hisce spiritibus jam turgido, natura negotium suum quasi præcep̃s aggreditur, & quarundam partium secretionē ad modum perfectę solutionis per Paroxysmos particulares peragit, priusquam universali separatione defungatur: Atque hæc

* *Intermittentes Vernales.*

hæc mihi quidem ratio non inidonea videtur, quod verna tempestate, præsertim illa, quæ æstatem propius attingit, paucæ Febres continuæ occurrant, nisi forte constitutio fuerit Epidemica. Fermentationes enim tunc temporis obortæ vel subito conspiciuntur, vel ad intermissionem properant; vel denique partes humorum ad separationem proniores, præmaturè, & cum vi quadam aliò transferuntur; ex quo mox *Anginae*, *Peripneumoniae*, *Pleuritides*, aliæque id genus pestes succrescunt, quæ desinente potissimum Vere caput suum exerunt.

Animadverti *Febres Intermittentes Vernales* rarissime fuisse diuturnas, semper verò salutare; ita ut vel maxime senex, vel debilis quispiam, officiosissima, damnosissimaque imperitissimi cujuslibet *Æsopiæ* modo probus is fuerit, è medio vix queat tolli. Contigit mihi tamen videre *Tertianas Vernales*, quæ ob Phlebotomiam, & Catharsin indebite celebratas, & regimen insuper cum morbo malè quadrans, moras traxere etiam usq; ad tempus illud, quo Autumnales solent invadere; quæ tempestas cum hujus morbi genio sit admodum contraria, eundem continenter extinguit; Ægro interim frequenti Paroxysmorum reduplicatione, & duratione longiore ita penè confectio, ut in extremis versari videatur; quæ nihilominus (quatenus mihi hætenus observare licuit) semper est eluctatus. Neque in convalescentibus ab hoc morbo mihi adhuc subiit videre gravissima illa symptomata, quæ, ut infra dicetur, intermittentes Autumnales diuturniores sequuntur, *Lethalem* intelligo *tonsillarum inflammationem*, *ventrem induratum*, *tumores Hydropicos*, &c. Plus semel tamen adverti egros à morbi diuturnitate, & Paroxysmorum ingeminatione (accedentibus

tibus ad malorum cumulum evacuationibus repetitis) ad summam debilitatem redactos , ubi primum cœperint convalescere , in *Maniam* incidisse , quæ pari cum illo passu recessit , quo eorundem vires de novo redintegrabantur .

Intermittentes verò *Autumnales* longè aliter se habent . Primò enim *Tertiana* , licèt quibus annis Epidemica non est , & sanos invadit , citò nonnunquam se proripit , neque pluribus stipatur Symptomatis , quàm quæ Verno tempore contingere solent *Tertianæ* ; ubi tamen Epidemice grassatur , & ætate provectiores , aut pravo corporis habitu præditos ferit , haud vacat periculo ; quin etiam ad menses duos , vel tres , fortè etiam in sequuturum usque Ver tyrannidem exercet . Deinde *Quartana* & periculosiores sunt , & obstinatiores longe , quàm sunt illæ , de quibus ultimo diximus : Ubi enim natu grandiores impetunt , eisdem paucis adhuc Paroxysmis multatos quandoque jugulant ; quo in casu æger tempore *exhorrescentiæ* , ineunteque adeo Paroxysmo ut plurimum moritur , quod jam dictum . Quod si æger in senectutis tantum fuerit confinio , nec dum ejus limen prætergressus , licèt non in eodem versetur discrimine , ne inter Paroxysmos primo lacessentes luce privetur , haud tamen facile à Febre hac elabetur , nisi vertente anno , appetenteque illo tempore , quo primo corripiebatur . Nonnunquam etiam *hæret lætheri lethalis arūdo* , nec nisi à morte , languescenti detutitur . *Quartana* interim Typum subinde variat , plurima etiam parit Symptomata , *Scorbutum* v. g. *Ventrem induratum* , *Hydropem* , &c. Juniores verò ferendo huic morbo pares sunt , a quo nonnunquam circa *Solstitium Brumale* liberantur , frequentius tamen non nisi adveniente Verno *Æquinoctio* , vel etiam

Febres intermittentes An. 1661.62,63,64. 91
etiam Autumno insequenti, ubi sc. venæ sectionem,
aut Catharsin admiserint. Sæpe non sine stupore
sum intuitus, infantes tenellos cum hoc morbo per
totos menses sex commissos, nec oppressos tamen,
sed de eodem, *Herculis* instar pueri, in cunis trium-
phantes.

Hic notandum, quòd cujuscunque demum æta-
tis, aut temperamenti fuerit is, qui Quartana cor-
ripitur, si quolibet alio vitæ tempore (vel etiam ab
hoc remotissimo) eadem semel laboraverit, non diu
admodum eum secunda hac vice fatigabit morbus,
sed post paucos aliquot Paroxysmos sponte sua sol-
vetur, quod scitu dignum erat.

* *Intermittentium* autem *Vernalium* curationem
quod spectat, licèt illas suo semper arbitrio permit-
tendas existimaverim, & nihil prorsus movendum,
cùm nemo quisquam, quod sciam, earum unquam
opera fatis concefferit; atque ex adverso, qui illas
abigere fategerunt, remediis præsertim evacuanti-
bus, id tantum egerint, ut morbus inde confirma-
tior pertinacius obsisteret; si tamen importuna egrî
impatientia medici opem obnixe efflagitet, Inter-
mittentes Vernales variis modis, & quidem cum
optato exitu aggredi licet, uti mihi non infrequen-
ti observatione abundè constitit.

Nonnunquam *Emeticum* tempestivè propina-
tum, ut nempe ante Paroxysmum negotio suo de-
fungi possit, felicissimè successit; præsertim si quanti-
tatem mediocrem *Syr. de Meconio*, vel cujusvis Nar-
cotici post finitam Emetici operationem exhibue-
ris immediatè ante Paroxysmi insultum.

Est ubi sanitatem videas restitutam per *diaphore-
tica*, quæ sudorem in Paroxysmi solutione obortum
pro-

* *Intermittentium Vernalium Curatio.*

promoveant, ægro interim optimè stragulis cooper-
to, id, quod tantopere, ac tamdiu faciendum est,
quamdiu vires ægri patiantur. Atque hoc in Veris
Intermittentibus, præcipuè Quotidianis, sæpe obti-
nuit: humoribus enim in hac tempestate non ad-
modum crassis existentibus, solutio aliàs imperfe-
cta futura, in perfectam adolefcit, quod quidem in
Autumno nunquam accidit.

Quid quod Clysteris in diebus intermittentibus
per triduum, vel quatrimum adhibiti beneficio,
Tertianas aliquando curaverim?

Interim si ob Phlebotomiam liberiori manu cele-
bratam (quo tempestas ipsa parum cautos facilè in-
clinat,) vel ob ægri debilitatem antecedaneam spi-
ritus illi, qui subitò ad despumationem se accinge-
rent, pauperiores facti minus valeant, accidere po-
test, ut hujusmodi Febres Vernales, auxiliis quibus-
cunque frustra tentatis, Autumnalium diuturnita-
tem æmulentur. Sed sane non solent illæ eousque
durare, quippe quæ vel sponte sua desinant, vel le-
viori remedium ope facilè in fugam vertantur.

* *Intermittentes autem Autumnales* non tam levi
opera se amoveri patiuntur. De illis igitur non-
nulla mihi dicenda sunt. Si autumnalis Constitutio
fuerit Epidemica, circa *Junium* adultum solent in-
vadere. Sin minus, *Augustum* præstolantur, & *Se-
ptembris initium*; in subsequētib; verò mensibus
rariùs occurrunt.

Cùm earum ingens aliquod agmen simul invase-
rit, observare licebit earum Paroxysmos plerunque
una, eademque diei hora contingere, accessionibus
nunc prævertentibus, nunc postponentibus, simili
planè modo, atque eodem tenore, nisi quod acci-
de-

* *Intermittentes Autumnales.*

dere queat, ut ordo ille, medicamentis adhibitis, quæ retardandi, vel præcipitandi vi pollent, in quibusdam corporibus immutetur, vel pervertatur.

Observandum est etiam, quòd in principio Februm Intermittentium (Epidemicarum præcipuè, quæ Autumno contingunt) haud ita in proclivi est Typum sub primis Invasionis diebus ritè distinguere: quandoquidem Febre continua adscita primum adoriuntur, neque facile est aliquandiu, nisi diligenter adverteris animum, quicquam aliud præter aliqualem morbi remissionem deprehendere, quæ tamen paulatim in perfectam definit Intermissionem, & Typum anni tempestati aptè respondentem.

Typorum ratione vel *Tertianæ* sunt, vel *Quartanæ*. Atque de Quartanis quidem illud meritò affirmari potest, eas genuinam esse Autumni sobolem. Utræque profectò ea affinitate inter se connexæ sunt, ut sæpenumero vices permutare, saltem ad tempus, deprehendantur, mox fortassis ad pristinum genium redituræ. Sed *Tertianæ Vernales Quartanarum* typos nunquam induunt, cum toto (ut ita dicam) cælo à se invicem distinguantur. Neque porro observavi unquam hac tempestate Quotidianam contigisse, nisi quis *Tertianam* duplicem, vel triplicem *Quartanam* hoc nomine censuerit ἀκυρολόγως appellandam.

Has autem Febres intermittentes eo fere modo suam originem nancisci arbitror, quem nunc summam attingemus; Nempe anno surgente, atque progressu, sanguis etiam pro rata proportionem exaltatur (haud secus ac vegetabilia quævis augmentis, atque declinationibus suis anni cursum referunt) donec ad ἀκμὴν suam, ultimumque vigorem pervenerit; hinc parallelis motibus cum tempestatibus

anni pergens, eo declinante relaxari tandem & ipse incipit; ac tum præcipuè, cùm ab accidentali aliqua causa promotus fuerit, puta sanguinis immodica jactura, frigore admissio, cibis crudis, atque excrementitiis, balneorum usu intempestivo, aliisque non paucis. Jam verò sanguis in hoc decidentie statu constitutus impressioni morbificæ cuicunque obnoxius est, quam in illum faciet quælibet aeris constitutio, quæ hoc tempore dictis Intermittentibus est Epidemica. Atque huc spectat ebullitio mox inducta, qua liquorem sanguineum quandoque valde degenerem corripiente, Febris inde oriunda mali moris esse solet, & malignis, atque horrendis symptomatibus plenissima. Illud utcunque accidit, ut sanguis spiritibus suis magnam partem exutus, & ab æstate præcedenti plurimum adustus, ebullitione sua non nisi tardissimis motibus defungatur, suæque despumationi longissimam periodum postulet.

Jam verò ut manifestum evadat, quàm difficulter hæc Febres (Autumnales puta) curationem admittant, hoc loco perpendendum est, Continuarum hujus tempestatis, atque intermittentium discrimen in eo maximè versari; quòd *Continuæ* conceptam semel effervescentiam *συνεχῶς*, unoque tenore perficiant, *Intermittentes* autem partitis vicibus, ac diversis temporibus eadem defungantur: Interim in utrisque fermentatio naturæ ductu peragitur spatio horarum 336. aut circiter. neque enim citius, aut tardius massa sanguinea in humano corpore ordinario repurgatur, si negotium naturæ permiseris; haud secus ac pomatium suam, vinum, atque cerevisia suam, ac peculiarem habet periodum, qua depurentur. Quamvis autem in Febribus intermittentibus sanguis nonnunquam (ut in Quartana contingit) sex men-

mensium spatium despumationem suam moliatur, ac tandem perficiat; non tamen (si ritè calculum ponas) plus temporis in eadem absolvenda impenditur, quàm quod in continuis impendi naturaliter solet; quatuordecim enim *ωχθιμέερα*, sive dies naturales efficiunt horas 336; tribuendo nempe horas quinque cum dimidia cuilibet Paroxysmo Quartanarum, habebis in Quartana valorem 14. dierum, h. e. horas 336. Jam si quis dixerit quartanam, verbi causa, (eadem enim reliquarum intermittantium ratio subintelligenda est) ultra sex mensium spatium aliquando excurrere, antequam periodum suam absolvat: respondeo, idem etiam non rarò in continuis Febribus hujus constitutionis spectari, quæ sepe ultra dies quatuordecim protrahuntur: in utroq; nimirum casu, si effervescentiam (præsertim circa Febrium finem) ritè, atque ordine decurrere, ac sustineri vegetam curaveris, despumatio intra prædicti temporis spatium, hoc est, quatuordecim dierum, vel 336. horarum peragetur: quod si vero effervescentiam illam, seu fermentationem refrigerantium medicamentorum, aut Clysterum usu tunc temporis (scilicet versus Febrium declinationem) importunè inhibueris, & quasi frænum illi injeceris, mirum non est, si in longum evagentur, ordine quippe naturæ perturbato. Namque hoc modo relaxatur quodammodo sanguinis humani tonus; unde se ad despumationem accingere cum effectū nequit. Imo verò in corporibus debilibus, & effæctis idem aliquando vel sponte accidit, nisi cardiacorum operam naturam in illis languentem adjuveris, quo sanguini despumando par sit.

Verùm illud hîc jam porrò notandum arbitror, ea quæ de fermentationis spatium, atque continuatione
suprà

suprà tradidimus, de illis solummodo Febribus intelligenda esse, quæ statam quandam naturam, atque habitum nactæ sunt. Sciendum enim est, neque me præterit, Febres quasdam esse, tum continuas, tum intermittentes, quæ transeuntis, & incerti genii sunt, neq; in suis effervescentiis ad destinatam periodum pertingunt. Hujus generis sunt, quæ à levi aliqua offensa ex sex rerum non naturalium, quas appellant, ut cibi, potus, aeris, & his similium, abusu, nonnunquam ortum ducunt; his enim morbis correpti subito sæpe convalescunt. Idem etiam in adolescentulis, sanguine puro, ac multis spiritibus referto præditis, aliquando accidit: nimirum Febres illorum spirituosa quadam, ac nimis tenui, volucrique materia nixæ, fermentationes suas citius perficiunt, ac celeri gradu spatia sua emensæ evanescunt. Ad fermentationem enim illud primò requiritur, ut materia fermentescibilis, sive illa sanguis sit, sive vinum, aut alius aliquis liquor quilibet, ea tenacitate, & viscositate polleat, ut spiritus implexos, atque irretitos eatenus detinere valeat, ut in liquoris massa moveri, atque agitari possint, eodem ferè modo, quo aves visco captæ, aut muscæ, atque apiculæ melle detentæ, motitare quidem, & murmura sua peragere possunt, avolare interim non valentes. Neque tamen, (ut obiter illud dicam) eam tenacitatem obtinere debent liquores memorati, ut spiritus prorsus obruant, opprimantque, adeò ut non omninò moveantur.

His jactis fundamentis (quæ quidem nescio an aliis, mihi certè ratione non contemnenda niti videntur) mirum non erit, si illis non aliam medendi methodum superstruam, quàm quæ in Febribus continuis ad despumationis debitum opus ritè perficien-

ficiendum , adhibenda videatur : cùm nimirum illæ à continuis nullo discrimine sejungantur , si ordinem spectes ; quo natura earundem materiam expellere solet , scilicet per effervescentiam certa periodo comprehensam. Etsi quod ad earum speciem, atque naturæ proprietatem attinet , illas & à continuis , & à se invicem plurimum differre non diffitear . Itaque vel methodum , qua se natura liberare ab hoc morbo solet , cautè , solíciteque observando indicium sumere oportet , quo fermentationem obortam acceleremus , atque ita ad sanitatem ægros perducamus ; vel in ipsam causam specificam penetrando , danda erit opera, ut remediis efficacibus, ac specificis morbo obviam eatur . Ab horum alterutro indicationes sumendæ sunt . Ego utramque viâ ingressus aliquando fui , atque illæsa , (uti opinor) verecundia profiteri possum , non sine summa cura, atque attentione animi indefessa , sed nondum eam felicitatem adeptus sum, ut Autumni Febres intermittentes certa aliqua praxi, atq; medicandi ratione tollere possim , antequam statas illas Fermentations (de quibus suprâ locuti sumus) peregerint , utcunque molestum hoc febricitantibus videatur , qui eo usque sanitatē suam expectare inviti coguntur . Revera autem si quis inter mortales reperiat, qui sive methodo aliqua certa , sive remedio specifico adhibito, Februm harum intermittentium cursum non solum inhibere , sed etiam omninò abrumpere novit, existimo eum omni jure teneri , ut humano generi rem illam summopere expetendam patefaciat: quod si non fecerit , ego illum nec boni civis , nec prudentis viri nomē mereri pronunciare ausim ; neque enim civis boni est, illud in rem suam vertere, quod toti generi humano tam ingens beneficiū apportet ,

nec viri prudentis, divina benedictione semetipsum privare, quam à summa bonitate liceret expectare, si ad publicum bonum promovendum se accingeret. Honoris autē, ac divitiarum longè minor apud probos ratio habetur, quàm virtutis, & sapientiæ.

Quantumlibet autem fuerit difficile, Intermittentes has Autumnales certò fugare, tradam tamen quicquid ad earundem curationem præ reliquis facere mihi visum est.

* Intermittentium Autumnalium curationem non sine ingenti discrimine per Catharsin tentari, (nisi eo, quem mox dicemus, modo instituatur) præsertim verò per Phlebotomiam, frequenti nimis observatione jam olim didici. Etenim in Tertianis (maximè si ea Constitutio admodum fuerit Epidemica) hac methodo sanandis, nisi Chirurgi gladio-
lus eodem ictu, quo venam pertundit, ipsam etiam Febrem confodiat, dictæ Febres, etiam in vegetioribus, & Athleticè cætera valentibus, non nisi longo temporis tractu expugnari se patiuntur: In prove-
ctioribus autem diutinum Febris cruciatum tandē etiam mors excepit, quam præ foribus jam esse haud rarò denunciat lethalis illa Tonsillarum inflamma-
tio, cujus fecimus mentionem. Adde, quòd Venæ sectio alia etiam symptomata illa maturius accersivit, quæ Febres Autumnales Intermittentes in statu declinationis vel comitari diximus, vel à tergo sequi. Quartanis vero in tantum obest Phlebotomia, ut Juvenes, qui à morbo aliàs intra sex menses fuissent liberati, per sex adhuc alios ab eodem detineantur: Ætateque provectiores, qui, nisi sanguinem detra-
xissent, intra annum poterant sanari, morbum etiā ultra statum illud tempus alere periclitentur, ac
de-

* *Intermittentium Autumnalium Curatio.*

denique ab eodem victi succumbere. Quæ de Venesectione jam dixi, levi opera ad Catharsin possunt transferri, nisi quòd hæc non usque adeò perniciosa sit, nisi crebrò repetita.

Intermittentes Tertianas Autumnales hoc pacto aggredior. Ægro in lectulo composito, & stragulis undequaque cooperto, sudores provoco sero lactis Cerevisiato, cui Salviæ folia incocta fuere, quatuor circiter horis ante Paroxysmi adventum; quibus jã obortis mox præcipio, ut devoret ℥ii. *Pilularum Cochiarum majorum* solutarum in ℥i. sequentis mixturæ. ℥ Aq. vitæ lib. i. *Theriac. Andromach.* ℥iii. *Croci Angl.* ℥i. M. stent simul pro usu. Hæc ubi assumpserit, in sudoribus continuo eliciendis persistat, donec elapsæ fuerint aliquot horæ ab illo tempore, quo Paroxysmus ingruere debuerat, magna cum cautela se muniens contra illas sudationis interruptiones, quas illi forte creabunt dejectiones aliquot à medicamento Cathartico profectæ. Sepiùs mihi ex animi voto cessit medicamentum hoc in fugandis Tertianarum Paroxysmis, quàm usu receptum illud ad eundem scopum tendens, Decoctum sc. *Rad. Gentian. Summit. Centaur. &c.* cum pauca *Sennæ*, atque *Agarici* quantitate. Cùm enim duos illos contrarios sudandi, ac deijciendi motus eodem tempore excitet, eundem cum vulgari isto effectum obtinet, ordinatum scil. Paroxysmi processum confundendo, atque interturbando; idque efficacius, nec tamen tuto minus. Atque hac sanè methodo *Intermittentes Autumnales Tertianas* benè multas pepuli; necdum præstantiorem aliam experiri his annis mihi licuit.

In *Tertiana duplici*, quæ Typum variavit, ob Ægrum vel evacuationibus, vel alio quovis modo

debilitatum, sudor pari etiam modo provocandus, & pari tēporis intervallo à futura Paroxyfmi invasionē, vel medicamento jam laudato (omittantur verò *Pilule Cochiae*, cū nec tutum fit, nec ad rem faciat, Cathartico jam ab eodem fractas ægri vires amplius deicere, & Paroxyfmi ejusdem ope ingeminatis suppetias ferre) vel diaphoretico alio aliquo *δρασικότερον*, atque efficaci, quod etiam repeti potest Paroxyfmo genuino proximè subsequente: In sūma ægri debilitate à dicta Paroxyfmi ingeminatione Electuarius, quod jam sequitur, præscribo: *℥ Conserv. fl. Borag. Buglos. an. ℥i. Conserv. Anthos. ℥ss. cortic. citri condit. Nucis Mosch. cond. Theriac. Andromachi a. ℥iii. Consec. Alkermes ℥ii. M. F. Opiata*, de qua capiat ad magnitudinem avellanæ mane, & vesperi, superbibendo cochl. 6. sequentis *Tulepi ℥ Aqua Ulmarie, & Theriacalis stillat. an. ℥iii. Syr. Caryophyl. ℥i. M.* vel hujus loco Aquam aliquam Epidemicam simpliciore saccharo dulcoratam exhibeo, interdicto Enematum usu; ægro Juscula è pullorum carnibus, Avenacea, &c. concedo.

Quartanarum quod attinet Curationem, nemo est, opinor, in hac arte vel mediocriter versatus, qui nesciat, quā parum votis respondeant methodi istæ omnes, quæ huic medicorum opprobrio eluendo hætenus destinantur, si *Corticem Peruvianum* excipiamus, qui tamen inducias sæpius impetrat morbo, quam eundem debellat, cū postquam ad septimanas duas, vel tres delituerit, magno cum ægri emolumento, qui ab illo male multatus paululum interim respirat, mox de novo recrudescens haud segnius, quam prius, laceffit; atque ut plurimum, quotiescunque demum repetatur illud medicamentum, non nisi longo temporis tractu expugnatur.

Re-

Febres intermittentes An. 1661. 62. 63. 64. 101

Referam tamen quicquid de methodo ejusdem exhibendi habeo compertum.

Curandū est ante omnia, ne præmaturè nimis hic Cortex ingeratur, ante sc. quā morbus suo se marte aliquantisper protriverit (nisi collabescentes, & jam fractę ægri vires eundem temporiūs sumendum esse dictaverint) Neque enim illud solum est metuendum, ne à præproprio ejus usu inefficax iste reddatur, & spem ægri fallat, sed etiam, ne de ægri vita agatur, si sanguini omni fermentationis nisu se despumanti eā de repente injiciamus remoram. Proximo loco, neque Catharsi, multò minus Venæ sectione, subducenda est materiæ Febrilis pars aliqua, quo liberiūs cortex suo fungatur munere: cū enim ab utraque labefactetur quadantenus œconomia corporis, eò promptiūs, certiūsque recrudescent Paroxyismi, evanescente semel pulveris vi. Mihi etiam magis è re fore videtur, ut sanguinem dicto medicamine sensim, longioreque à Paroxysmis intervallo leviter inficiamus, quam ut uno omninò ictu Paroxyismum jam instantem tentemus confodere: hoc enim pacto & plus temporis remedio conceditur, quò suum opus plenius absolvat, & evitatur quicquid id est periculi, quod ægro poterit oriri ex subito isto, atque intempestivo nimis sufflamine, quo Paroxyismum jam invalescentem, atque omni se ope exerentem conamur opprimere. Postremò brevibus istis temporis intervallis repetendus est pulvis, ut non protinus evanescat prioris dosis virtus, antequam altera exhibeatur: crebra enim repetitione ista *Δεξία* tandem recuperabitur, profligato in solidum morbo. His adductis rationibus hanc ego methodum ceteris antepono; *Peruviani corticis ℥i. cum Syrup. Rosar. rubr. ℥ii. misceatur*; eger verò quantitatem

Nucis moschatae majoris manè, & serò quotidie devoret diebus à genuino Paroxysmo vacuis, donec confectionem omnem absumpserit. Repetatur porò ad tres alias vices, interjectis semper diebus quatuordecim.

Neque fortè cum minori fructu usurpari poterit cortex hic in Tertianis, qua Vernis, qua Autumnalibus, quàm in Quartanis adhibetur. Sed ut vera loquamur, nec Artem *Σαρπασδιονύστας* ostentemus; Si harum Febrium alterutra correptus æger vel infans sit, vel ætate floreat, convenit omninò (quantum ego hætenus edoctus sum) nihil medicamentorum quorumvis ope, aut aeris, ac diætæ mutatione moli-ri: Nihil enim hinc mali natum hucusque intellexi, si modò totam rem naturæ permiserim: Id, quod ego non sine admiratione, præcipuè in infantulis, sæpè observavi; sanguine namque depuratione sua defuncto, Febres illæ sponte sua evanuerunt. Quod si autem è contrario vel strictiori aliquo regimine utaris, vel medicamenta purgantia subinde adhibeas, (adhiberi scilicet solent eo prætextu, ut obstructions expediantur, atque humores in primis viis stabulantes exturbentur) vel si, quod præcipuum est, in constitutione Epidemica Venæ sectio celebretur, fiet, ut morbus in longissimum tempus procurrat, atque interim ut ægri mille symptomatis, iisque periculossimis exponantur.

Si verò febricitantes provectioris ætatis sint, ex utroque morbo (Tertianas dico Autumnales, ac Quartanas) non solum diuturnitatis, verum etiam ipsius mortis grave periculum imminet. Hic itaque Medicum illud agere oportet, si neque cortice *Peruviano*, nec alia quavis methodo morbum sub-
movere valuerit, ut naturæ saltem suppetias ferat, eam-

Febres intermittentes An. 1661, 62, 63, 64. 103
eamque illis adminiculis sublevet, quibus ad negotium suum peragendum opus habuerit. Certè enim in effectis corporibus, nisi fermentatio cardiacorum, & corroborantis diætæ, ut vini *absinthitis*, acid genus similium, beneficio sustineatur, illud accidet, ut ægri incertis, atque frustraneis Paroxysmis divexati debilitentur, atque morbus eousque duret, donec languida prius natura Paroxysmo aliquo graviore correpta, ad ebullitionis tempus pertingere non possit, adeoque in ipso exhorrescentiæ tempore diem suum obeant egroti. Atque hoc in senibus non rarò usu venit, qui longa Catharticorum serie debilitati fuerunt, imò, ut aliquando visum est, in ipso vel primorum Paroxysmorum rigore penitus defecerunt, cum exhibito cardiaco satis forti saltem ad tempus aliquod sustineri potuissent.

Cum sanguis tempus illud exegerit, quod ad depurationem suam perficiendam requiritur, necessarium est, ut provectioris ætatis ægri eodem ipso tempore, vel paulò ante insignem aliquam aeris mutationem subeant, sive (quod potius optandum esset) in calidiorem aliquam regionem commigrando, sive mutando saltem locum, in quo primum hoc morbo correpti sunt. Mirum sanè est, quantum valeat hæc aeris mutatio ad morbum hunc prorsus abigendum. Interim ut ante hunc temporis articulum aer mutetur, non tantum non necessarium est ad sanitatem ex hoc morbo restituendam, sed & minus convenit. Etiam si enim quis in regionem quantumcunque Australem, & calidam migraverit, sanguis tamen ejus in morbido hoc motu semel constitutus depurationem suam ut peragat necesse est, quod quidem beneficii frustra expectabitur ab inusitato, novoque aere, priusquam, procedente, atque

adulto jam sanguinis motu, sanitatis recuperandæ capax fuerit. Insignis ergo illa aeris mutatio tum demum adeunda est, cum primum eger à Paroxysmo liberari potest. Exempli causa: In Quartana, quæ primum in Autumno invasit, non citius aer mutandus est, quàm circa Februarii initium. Interim si æger mutare locum vel nolit, vel commodè nequeat, oportebit, ut hoc ipsius temporis articulo forti aliquo medicamento utatur, cujus eẽ sint vires, ut uno quasi ictu languescentem illam depurationem potenter promoveat, & si fieri poterit, perficiat. Ad hanc rem consulerem ego, ut *Electuarii de Ovo*, vel *Tberiacæ Andromachi sesqui drachma in aquæ Cœlestis*, vel *aquæ Vitæ communis unciis duabus dissoluta exhibeatur*, duabus scil. horis ante paroxysmum. Id, quod à me, cum successu non infelici, in morborum hujusmodi declinatione factum est. Licet agnoscam calidiora hæc citius exhibita vel morbum duplicare, vel in Febrim continuam permutare, quod à *Galeno* jamdudum observatum est. Idem in juvenibus hoc morbo detentis fieri potest, cautela adhibita. Ut autem in puerili etate idem fiat, non tantum non convenit, verum etiam periculo non vacare dudum observavi.

Priusquam huic argumento clausulam addamus, illud monendum venit: Ea, quæ de Februm Autumnalium intermittentium duratione, atque de tempore ad sanguinis despumationem requisito jam dicta sunt, ita intelligenda esse, ut nos solum illud nunc spectemus, quod Natura vulgaribus, atque usitatis tantum medicamentis suffulta præstare soleat. Nequaquam enim eo consilio de his rebus ita locuti sumus, ac si doctos, ac solertes Medicos despondere animum velimus, atque vel de melioribus medendi
ratio-

Febres intermittentes An. 1661, 62, 63, 64. 105
rationibus excogitandis, vel nobilioribus remediis
inveniendis spem totam abjicere, quorum ope hu-
jusmodi morborum sanationem accelerent; tantum
enim ego profectò ab hoc proposito absum, ut non
desperem, vel à me ipso tale quidpiam sive metho-
di, sive remedii aliquandò repertum iri.

Sublato morbo æger sedulò purgandus est; incre-
dibile enim dictu, quanta morborum vis ex purga-
tionis defectu post Febres Autumnales subnascatur.
Miror autem hoc à Medicis minus caveri, minus et-
iam admoneri. Quandocunque enim horum mor-
borum alterutrum paulò provectioris ætatis homi-
nibus accidisse vidi, atque purgationem etiam omif-
sam, certo prædicere potui periculosum aliquem
morbum eosdem postea adoriturum, de quo tamen
illi nondum somniaverant, quasi perfectè jam sanati.

Omninò interim cavendū est, ne purgetur æger,
nisi morbo penitus depulso. Quamvis enim partes
Naturales illuvie ista, quam in illas congeffit Febris,
hoc pacto quadantenus sublevari videantur, nova
tamen materia de repente succrescet, Febre scil. à
Cathartici impetu, atque humorum agitatione jam
revocata, eandem suppeditante, ac proinde id tan-
tū à Purgatione lucrifecerimus, ut morbus con-
tumacior evadat. Quotidiana id nos docent eorum
exempla, qui in morbi *ἰσχυρῶς*, ut *Theoriæ* isti mo-
rem gerant, quæ in tollendis obstructionibus, &
evacuando humore melancholico, qui mali fons, &
origo vulgò habetur, Curationis spem omnem po-
nit, repetitis purgationibus miserè plectuntur; qui-
bus sanè, quicquid id demum est humorum, quod
à corpore divellitur, atque eliminatur, compertissi-
mum est nobis Febrē altiores exinde radices agere,
& pertinacius stationem suam tueri, quàm si non
fue-

fuerit proritata. Quapropter religio mihi est Catharticum propinare ante tempus illud, quo non tantum Paroxyfmi perceptibiles, sed etiam alteratio ista, qualis qualis ea fuerit, quæ diebus illis, in quos Paroxyfmi incidere debuerat, persentiscitur, omninò evanuerit, atque unus insuper mensis fuerit elapsus, quo quidem effluxo Potionem aliquam ex Lenitivis vulgaribus præscribo, atque eandem semel in septimana ad menses duos, tresve subsequentes repetendam impero; addito etiam singulis vicibus haustu aliquo Paregorico hora somnia assumendo, finita jam medicamenti operatione; ut nempe Paroxyfmo se de novo ingerendi an-
sam præscindamus, quam aliter fortè arriperet ex occasione tumultus, atque orgasmi, quos vel mitissima excitant Cathartica.

Purgationibus instituendis idcirco spatia ista ampla interpono, ut sc. æger à recidivæ metu liberetur, quæ quidem à nimis crebra, & confertim repetita sanguinis, atque humorum exagitatione de facili poterat induci. At cum jam ista res vacet periculo, Apozema sequens frequenter usurpari poterit. ℞. *Rad. Rhabarb. Monachor. ℥ii. Rad. Asparag. Brusci, Petrosel. & Polypod. quer. an. ℥i. Cortic. Median. fraxini, & Tamarisci an. ℥. ss. fol. Agrimon. Ceterach, & capill. Ven. an. M. i. Sennæ mund. ℥. i. ss. (irrorat. ℥. iii. vini albi) Epithimi ℥. ss. agarici troch. ℥. ii. sem. fœnicul. ℥. iii. Coq. in aqua fontana ad lib. i. ss. sub finem adde succi aurantiorum ℥. iii. In colatura dissolve Syr. Cichor. cum Rheo, & Magistral. ad melancholiam an. ℥. i. ss. F. Apozema, de quo capiat lib. ss. singulis matutinis per triduum, & repetatur quoties opus fuerit.*

Ut tandem *Symptomata* illa memoremus, quæ
Febres

Febres intermittentes An. 1661. 62. 63. 64. 107
Febres intermittentes in declinationis statu comitantur, observandum est, Vernarum paucissima esse, si ad illa comparentur, quæ Autumnalibus accidunt, tum quia non ita diu hærent istæ, tum etiam quia in humoribus non usque adeo terrenis, & minus etiam malignis fundantur.

Primum hic sibi locum vendicat, subinde occurrens * *Hydrops*; unde primò quidem Crura intumescunt, deinde etiam venter; qui exinde nascitur, quòd scil. sanguis crebris illis fermentationibus, quas peperit morbi diuturnitas, (præcipuè in natu grandioribus) plures Spirituum manipulos prodegit, unde summa eorundem inopia jam laborans, succos cum alimentis ingestos non amplius valet assimilare, quorum cruda adhuc, indigestaque moles in crura tandem deponitur, atque his jam distentis, neque ulterius quicquam admittentibus, in ventrem etiam, unde verus *Hydrops* formatur. Rarò autem juvenes obsidet hæc malorum *Ilias*, nisi Catharticis per Febris decursum sæpenumerò iteratis eandem inconsultò nimis accersiverint.

Verùm *Hydrops* ex causa memorata superveniens aperientium, & catharticorum usu facile sanatur, si modò recens fuerit. Neque mihi molestum est, quoties hunc natum morbum audio, atque intelligo, nempe de rei exitu omnia bona tunc temporis animo concipiens: Nonnullos enim usu Apozematis jam appropriatorum persanavi.

Veruntamen observavi, frustra esse, si quis *Hydropem* ex Febre intermittenti natum medicamentis purgantibus tollere conetur, Febre illa adhuc durante: Febris enim hoc pacto radices profundius agere deprehendetur, non autem amovebitur *Hydrops*:

* *Hydrops*

drops: expectandum itaque, donec Febris exulet, ac tum demum negotium prosperè suscipiendum.

Verùmenimverò si tam importunè, atq; acriter instet symptoma hoc, ut ejus curatio non eo usque videatur differenda, donec Febris recessus Cathartorum usum permittat, aggredienda omninò illa est Infusionibus *rad. Raphani rustici, summitat. Absintii, & centuarii min. baccarum Juniperi, Cinerum Genistæ, &c.* in vino factis; quæ non solum huic symptomati obsistunt, effœtas sanguinis vires de novo instaurando, sed naturæ etiam de morbo jam triumphaturæ temporì subveniunt.

* Infantes autem post Febres Autumnales tum Continuas, tum Intermittentes, Hectici aliquando fiunt. Ventres eorum inflati, tumentes, ac duri evadunt; sæpè etiam tussis, aliaque tabidorum symptomata subnascuntur, quæ *Rachitidem* planè mentiantur. Hos ego sequenti modo tractandos cònsulo. Paretur potio Cathartica, quam in Febrium continuarum fine assumendam præscripsi. Hujus capiat infantulus Cochli. i. vel ii. plus minùs pro ætate, mane per 9. dies, uno, atque altero die, si opus fuerit, intermisso. Interim verò purgatio ita moderari debet, ac regi, dosin vel augendo, vel minuendo, ut ultra 5. vel 6. sedes singulis diebus non procedat. Post finitã catharsin totus venter inungatur linimento aliquo apertivo per aliquot dies. Sequenti uti soleo. ʒi. Ol. lilior. & tamarisci an. ʒ. ii. Succì rad. brionie, & apii an. ʒi. bulliant ad succorum consumptionem, addendo unguenti de althæa, & butyri insulsi an. ʒi. gummi ammoniaci in aceto soluti ʒss. ceræ flavæ q. s. f. linimentum. Sanè quam plurimi infantes, etiam vera Rachitide laborantes, hac methodo à me liberati fuerunt.

Verun-

* *Rachitis.*

Veruntamen (ut ante monuimus) cavendum sedulò , ne purgationem aggrediamur , nisi Febre jam perfectè fugata ; licèt enim hoc pacto humoris in partes naturales amandati portio quædam evacuari non sine causa videri possit, nihilominus ab ipsa Febre nova subinde pravæ materiæ copia suggeretur , quæ non solùm purgationem reddet frustraneam , verùm & ipsum morbum diuturniorem præstabit , ob rationes antea memoratas .

Observatu non indignum est , quòd cùm Febres Autumnales teneram ætatem diu cruciarint , nulla spes sit easdem abigendi , donec abdominis regio , circa lineam præcipue, indurari , atque tumefieri occæperit; iisdem enim gradibus, quibus hoc symptoma supervenerit , Febris etiam fugam meditatur . Neque forte ex meliori aliquo prognostico morbū hunc brevi abiturum dixeris , quàm si sedula animadversione suboriri hoc symptoma prospexeris . Idem porrò in crurum tumoribus obtinet , qui in adultis aliquandò spectantur .

Ventris tumor , qui Infantibus accidit post has Febres , quibus annis aeris constitutio Intermittentibus Autumnalibus progignēdis Epidemice determinatur , tangentis digitum haud aliter ferit , ac si materiam aliquam continerent viscera in Scirrhum induratum; cùm qui aliis annis , simili licèt *προφάσει* , contingit , tactum ita afficit , ceu Tensio tantum foret Hypochondriorum à subjectis flatibus . Hinc nisi annis , quibus intermittentes Autumnales prædominium habent , verè Rachitides rarius occurrunt , quod observatu dignum .

Tonsillarum dolor, & inflammatio post Febres, sive Continuas , sive Intermittentes , cum deglutiendi primum difficultate , & molestia , supervenientibus
deinceps

deinceps raucedine, oculis cavis, & Hippocratica facie, mortem certo imminentem præmonstrant, intercisa plane omni redintegrandæ sanitatis spe. Funesto huic symptomati producendo evacuationes justo copiosiores in ægris vi morbi jam ferè attritis, ut & longiorem Febris moram sociam operam ut plurimum commodasse observavi.

* Multa alia sunt accidentia, quæ morbos hosce consequi solent ob purgationem vel non omninò, vel non ritè celebratam, quibus impræsentiarum enumerâdis supersedebimus, cum curationis eadem fere ratio sit utrobique, nempe sedimenti ab effervescentia præcedanea depositi repurgatio, quippe quod sua morâ malis hujusmodi materiam præbuerit. Quanquam licet hîc loci non contemnendum symptomatis genus referre, quod non tantum purgationibus, & evacuationibus aliis quibuscunque, Venæ sectioni præsertim, cedere dedignatur, verum & ab illis vires sibi acquirit. Illud autem peculiaris quædam est, ac sui generis *Mania*, Intermittentes diuturniores (Quartanas præcipuè) nonnunquam excipiens, quæ communem medicandi rationem aspernatur, & post evacuationes fortiores adhibitas in miseram quandam stultitiam degenerans, non nisi cum ipsa ægrorum vita terminatur. Miratusque sæpenumero sum nullam hujus rei mentionem ab Authoribus factam fuisse, cum non raro accidisse viderim. Cum reliquæ Amentię species copiosis evacuationibus, & Venæ sectione, & Catharsi ut plurimum persanentur, hæc neutram potest ferre. Sed cum jam æger in sanitatis limine est, si vel Enema ex lacte saccharato semel injeceris, statim de novo recrudescet malum. Et si reiteratis Purgationibus,

venæ

* *Maniæ species quædam*

Febres intermittentes An. 1661. 62. 63. 64. III
venæ sectioneque contranitamur, ejusmodi evacua-
tiones morbi quidem ferociam possunt domare, æ-
grum verò certissimè non tantùm Fatuum, sed &
incurabilem omninò reddent. Quod quidem nemo
mirabitur, qui secum reputaverit, alteram Amentiae
speciem à nimis exaltata, & vivida sanguinis crasi
produci, hanc verò ab ejusdem debilitate, & ut ita
dicam, vapiditate à diutina Fermentatione, quam
invexit Febris, quæ mediante Spiritus functionibus
Animalibus obeundis impares planè sunt.

Huic malo ad hunc modum mederi soleo. Ægro-
ter in die Cardiacum aliquod è Generosioribus ex-
hibeo dosi paulò liberaliori, e. g. *Theriacam Andro-*
machi. Elect. de ovo. pulverem Comitissæ pul. Gual-
teri Raleigh, vel similem in *Aq. Epidemica, Theria-*
cali, vel alia. Possunt etiam in alia quavis forma
exhiberi Cardiacæ medicamenta. Æger interim vi-
ctu quidem moderato, Analeptico tamen, & Potu
generosiore reficiendus est; foras ne exeat, in lecto
se diù, multumque contineat. Alvus sub hoc regimi-
ne justo erit astrictior, unde etiam à calidiorum me-
dicamentorum usu à Febre quis sibi metuat, sed va-
no prorsus timore; cùm spiritus antecedente mor-
bo penè exhausti novum deinceps non valeant ac-
cendere. Post aliquot septimanas paulatim in me-
liùs proficiet, quo tempore omitti possunt Cardiacæ
ad dies pauculos: Diæta verò Analeptica jugiter in-
stituenda, & post brevem intermissionem repeten-
dus est denuò Cardiacorum usus, atque in eo persi-
stendum, donec integra sanitate fruatur.

Dicta methodus *Maniam*, etiam quæ has Febres
minimè excepit, quandoque sanavit, frigidiori scil.
atque infirmiori temperamento præditi. Anno nu-
per elapso *Sarisburiam* accersabar, ut cum Medico
eru-

erudito, & sagaci, mihiq̃ue conjunctissimo, Domino Doctore *Thoma* fœminæ nobili consulerem, cui imaginatio haud parum fuit læsa. Verùm adhibitis, etiam cùm jam prægnans esset, remediis modò dictis, ad sanam omnino mentem rediit.

Attamen *Mania communis*, quæ vegetis hominibus, atque etiam nulla Febre prægressa, accidere solet, alius sane profapiæ est, ac proinde longè diversa, quoad evacuationes, methodo tractanda, tametsi vel in hac specie, ea, quæ cerebrum, atque spiritus animales corroborant, haud omitti debent. Curationem autem ejus, etsi non sit hujus loci, obiter tamen prædictæ speciei subnectere non gravabor, ne quis fortè præ similitudine morborum in errorem illabatur.

In Junioribus, ac sanguineo habitu præditis, mittatur sanguis ex brachio ad uncias octo, vel novem bis, vel ter, diebus tribus inter singulas venæ sectiones interpositis: Deinde semel extrahatur sãguis ex venis jugularibus. Ultra hunc modum repetitæ venæ sectiones ægrum potius in *stultitiam* ducunt, quàm curationem absolvunt. Postea aggrediatur usum *Pil. ex duobus*, quarum drachmā senis, vel scrupulos duos (pro ratione operationis) capiat semel singulis septimanis statò die, ita ut si, ver. gr. die lunæ primo *Pilulas* assumpserit, præcisè eodem ipso die, nec frequentius, sequentibus septimanis eadem repetantur per longum tempus, usque dum perfectè convalescerit. Hac methodo humores, qui in hoc morbo mentis arcem impetere solerent, sensim in inferiores sedes dilabentur, alia quasi *πομπή* eis inducta.

Diebus à purgatione liberis per totum decursum *Electuario* sequenti, vel alio medicamento eadem virtute prædito, utatur.

Febres intermittentes An. 1661, 62, 63, 64. 113

24 *Cons. Absinth. Rom. Anthos, & Theriac. Androm. aa. ʒi. cons. flaved. Aurant. Angelica condit. nuc. mosch. condit. aa. ʒss. cum s. q. Syrup. Caryophyl. f. Electuarium*, capiat ad magnitudinem nucis moschatæ bis in die, superbibendo haustulum vini Canarini, cui fuerint frigide infusi Flores *Paralyseos*.

Febris continua, atque *Intermittentes*, quas supra descripsimus, soli ferme erant morbi Epidemici, qui durante illa Constitutione, quæ per annos 61, 62, 63, 64. regnabat, emicuerunt: quot retro annis eum obtinuerant principatum, non habeo dicere, id certo scio, quòd ab anno 64. ad Annum usque 77. rarissime omnino Londini comparuere.

Dicendum mihi etiam erat de *Variolis*, qualesnam scilicet erant istæ, quæ tum contingebant, respectu habito ad Constitutionem illam; quandoquidem (ut jam subindicavi) vario admodum se habent modo pro varia Constitutione, qua incessunt: sed cum non satis attente per id temporis animum ad eas adjecerim, missas jam facio: id tantum tradam illis peculiare, quod sc. iis annis labentibus, sub initio Maii confertissimæ invadebant, supervenienti verò Epidemicorum Autumnalium cohorti (Febrem volo Continuam, atque Intermittentes) locum dare solebant. In pustularum summitate foveolæ quædam ad instar capitum acicularum minorum plerumque subsidebant; atque in discreto genere æger octavo maxime die periclitabatur, quo tempore, abrupto derepente, qui hucusque dimanaverat, sive sudore, sive madore, externa exarescebant, nec revocari poterat sudor Cardiacis quibuscunque; æger phrenitide, atque anxietate insigni corripiebatur, cum magno dolore

H

& ægri-

114 *Constitutio Epidemica An. 1665., & 1666.*
& ægritudine, urinam frequenter, at in parva quantitate, reddebat, ac intra paucas horas de magna spe decidens ad plures migrabat.

SECTIO SECUNDA.

CAPUT I.

Constitutio Epidemica Annorum 1665. & 1666. Londini.

PRægressa Hyeme frigidissima, & sicco gelu in veris usque tempora indefinenter perdurante, cum ex improvviso solveretur, fine sc. *Martii*, inunteque, ex Anglorum Computo, Anno 1665. *Peripneumonia*, *Pleuritides*, *Anginae*, alique id genus morbi Inflammatorii magnam derepente stragem edebant: quo ipso tempore caput etiam extulit *Febris* quedam *Continua Epidemica*, à Februm Continuarum genio, quæ præcedenti Constitutione vigeabant, longe diversa; quarum vix ullæ ea anni tempestate solebant invadere. Dolor Capitis quàm in priore illa intensior, & vomitiones adhuc magis immanes ad hanc Febrem accedebant; in plerisque *Diarrhæa*, quam prius diximus assumpto emetico præcaveri potuisse, jam ab eodem provocabatur, nec tamen cessabat Vomituritio. Externa hîc pariter, ac in Febris Constitutionis præcedentis, sicca reperiiebantur, attamen, præmissa maxime Venæ sectione, æger in sudorem solvi poterat, quo provocato leviora mox Symptomata; atque hoc nullo non morbi tempore fieri potuit, cum in Febre præ-

Constitutio Epidemica An. 1665, & 1666. 115
prægressa nec tuto ante diem 13 vel 14 id tentaveris,
nec facile voti fueris compos. Sanguis sepe Pleuri-
ticorum, & Rheumatismo laborantium sanguinem
colore referebat, non verò usque adeo Gelatina illa
albescens, qua illorum sanguis prætextitur. Hæc
primo erant Phenomena hujus morbi Διαγνωστικά.
Anno verò surgente ipsa *Pestis* irrupit magno sym-
ptomatum Pathognomicorum numero stipata, *Car-*
bunculis, vitz. *Bubonibus*, &c. Hæc in dies magis,
ac magis invalescens, circiter Æquinoctium Au-
tumnale ἀκμῇ attigit, quo jam instante unius septi-
manæ decursu octo plus minus hominum millia de-
levit; tametsi duo ad minimum Civium trientes ob
metum contagii se in rus subduxerant; à quo tempo-
re receptui canere cæpit, & urgente Brumali Frigore
tantum non evanuit, nisi quod sparsim unum, atq;
alterum hinc inde feriret per omnem hyemem, &
insequentis veris exordium; quo appetente, & ipsa
omnino est deleta; mansit tamen *Febris*, quamvis
non ita Epidemica, excurrente integro anno sequen-
te, imò ad Ver usque ortum Anni 1667. De his non-
nulla hic subnectam.

C A P U T II.

Febris Pestilentialis, & Pestis Annorum
1665, 66.

IN superioribus obiter admonui è febris non-
nullas in malignarum classe vulgo reponi, cum
indomita symptomatum sævitia, quæ huic opinioni
patrocinari videtur, non à venosa morbi indole,
sed à therapeja perperā administrata proficiscatur.
Nam cum ad morbi solutionem à natura destinata

haud satis attenditur, sed alia medendi ratio temerè instituitur, hinc perturbata totius corporis œconomia, ac omnibus susque deque conversis, non modò tristissima rerum facies ultra consuetum morbi morem inducitur, verùm morbus jam à seipso alius, etiam anomalis accidentibus velut alienigenarum satellitio stipatur. Atqui *Febris verè maligna* non est omnium dierum morbus, utpote quæ ab aliis Februm speciebus ob symptomatum anomalam eam nomenclatura utcunque insignitis, tota sua idea, ac ingenio diffideat. Revera enim cum ipsissima Peste specie convenit, nec ab ea, nisi ob gradum remissionem, discriminatur. Quocirca utriusque affectus ortum, ac curationem in eodem capite complectar.

Aeris massæ occultam ejusmodi five crasin, five texturam obtingere, quæ diversarum diversis temporibus ægritudinum ansa, atque pararia existat, nemini obscurum est, qui modò animadvertit unum, eundemque morbum certa aliqua tempestate infinitam mortalium vim corripere; ac Epidemicum fieri, aliàs tamen unum, alterumve hominem afflixisse contentum ulterius non grassari. De Variolis, ac imprimis de Peste, hujusce capitis argumento, res est sat superque manifesta.

At verò quæ, qualisque sit illa aeris dispositio, à qua morbificus hic apparatus promanat, nos pariter, ac complura alia, circa quæ vecors, ac arrogans Philosophantium turba nugatur, planè ignoramus: quicquid sit, hoc saltem nomine Dei Opt. Max. clementiam, ac bonitatem meritissimo jure veneramur, quod aeris constitutiones λοιμώδεις, id est, Pestem malorum omnium immanissimum, ac humano generi maximè internecinum inferentes, rarius evenire voluerit, quàm quæ cæteris affectibus minùs

minus exitialibus fuscitandis inserviant. Unde fit, quòd hunc orbem nostrum *Britannicum* Pestis vix frequentius, quàm post annorum circiter triginta, vel quadraginta intervalla (summo sc. pernicipiei vigore, ac tota furiarum acie) adoriatur. Quæ per annos aliquot Pestem insigniorem subsequentes, sparsim occurrunt pestiferorum funera, paulatim imminui, ac evanescere solita, Pestilenti aeris diathesi etiamnum ex parte perseveranti, nec dum in aliam salubriorem penitus immutate attribuenda sunt, quippe quæ antegressæ messis duntaxat spicilegia reputari debeant. A quibus etiam nuperæ luis reliquiis fit, ut Febres, quæ anno post graviores Pestem uno, aut altero passim grassantur, Pestilentes esse soleant; & licet aliquibus veræ Pestis notis destitutæ, tamen ejusdem naturam, ac indolem quamplurimum referant, nec non consimilem medendi rationem sibi vendicent, quemadmodum inferiùs ostendemus.

Verùm præter istam aeris constitutionem, ceu causam communiorē, accedat oportet & alia procatartica, nimirum *μιάσματῶν*, sive seminii à pestifero aliquo corpore, vel immediatè, ac propiore consortio, vel mediatè, ac per fomitem aliunde transmissi, susceptio. Hoc enim si instante, qualem diximus, aeris diathesi fieri contingat, ab exigua primum scintilla mox horribile erumpit incendium, ac densatis undique funeribus, universo aeri per istum terræ tractum à Peste, tum laborantium halitibus, tum mortuorum cadaveribus, labes, & contagium inducitur; adeò ut ad tristissimæ egritudinis propagationem jam non ampliùs vel fomite, vel personali consortio opus sit, verùm quemcunque hominem, vel summa cura à Peste correptis semotum, ipse aer cū spiritu intro subjens per se, ac suo Marte inficere

H 3 valeat,

valeat, modo ille corpus habeat humoribus ad afflatum excipiendum paratis refertum.

Quanquam autem hic morbus, cum duntaxat sporadicus existit, nullo tempestatis discrimine paucos aliquot, tradito quasi per manus contagio, affligat, tamen, ubi adest etiam Epidemica aeris constitutio, exoritur circa eam anni partem, quæ inter Ver, ac Æstatem ambigit, utpote quæ ad producendam ægritudinem, cujus essentia in humorum *φλογώσι* sive inflammatione, ut postea ostendemus, imprimis consistit, maximè idonea, atque accommodata sit. Porro & sua habet Incrementi, ac Declinationis tempora, non secus ac ceteræ rerum naturalium species. Nascitur eo, quo diximus, tempore, crescente anno adolescit, eodemque vergente collabascit, donec tandem aerem in diathesin huic morbo adversantem glacialis bruma transmutet.

Quod si tempestatum anni vicissitudines in hunc affectum nihil imperii exercerent, verum seminium Pestilentialis, nulla aeris mutatione domabile, de alio in alium perpetua propagationis serie transmitteretur, fieri non posset, quin, ubi in frequentiore aliquam Urbem semel pedem intulisset, continuata strage funera usque & usque densaret, donec tandem nemo superesset, in quem Pestilentis miasmatis labes impingat. Atqui contrarium sæpè evenisse animadvertum est numero extinctorum, quos unica mensis *Sextilis* septimana ad aliquot millia extulerat, sub *Novembris* exitum valdè imminuto, ac propemodum nullo. Nec tamen diffiteor fieri posse, quod & nonnulli authores factum prodiderunt, ut Pestis aliis etiam anni tempestatibus caput primùm exerat; hoc autem rariùs accidit, nec ejusmodi lues in populum admodum debacchatur. Interea, aeris dispositionem quan-

quantumvis λοιμός, pesti suscitandę per se impar-
rem esse vehementer suspicor, quin Pestilentię mor-
bum alicubi semper superstitem aut per fomitem,
aut per pestiferi alicujus appulsum, e locis infectis
in alios deferri, ibidemque non nisi accedente simul
idonea aeris diathesi popularem fieri. Alias enim
non assequor, quĩ fiat, ut in eodem celi tractu dum
unum aliquod oppidum Peste gravissimę affligitur,
aliud non longę distitum, omnem commercii neces-
situdinem cum loco contagioso cautę inhibendo,
prorsus immune se presterit, quemadmodum non
ante multos annos Pesti per universam ferę *Italiam*
immaniter grassanti *Magni Ducis* cura, atque pru-
dentia aditum in *Hetrurię* fines penitus interclusit.

Primus insultus rigorem, ac horrorem, quemad-
modum & Februm intermittentium accessiones,
ferę perpetuum habet comitem. Mox vomitus enor-
mes, dolor circa cordis regionem, ac si torculari
premerentur, Febris ardens usitata symptomatum
συνδρομή stipata, indefinenter egros divexant, donec
aut mors ipsa, aut benigna *Bubonis*, vel *Parotidis* e-
ruptio, quę materiam morbificam foras ablegat, eos
ab luctuosissimo discrimine liberet. Rariüs quidem
accidit, ut circa ullam Febris presensionem ingruat,
ac homines de improvviso e medio tollat, *maculis*
purpureis, presencanei interitus nuntiis, etiam dum
in foro versantur, erumpentibus. Quę repentina
exanimatio (quod animadversione dignum) nisi in
Pestis admodum funestę exordio vix contingit, re-
mittente, ac refracta jam lue, aut in annis, in quibus
non existit popularis, nunquam observata est. Fit
etiam nonnunquam, ut tumores prorumpant, nec
Febre, nec graviore aliquo symptomate pregresso;
quanquam suspicor rigorem, & horrorem leviuscu-

lum, ac minus perceptibilem semper præcessisse. Quibus autem hoc obtingit, iis integrum est per publicas plateas pro lubitu obambulare, ac communia vite munia, sanorum more, spreta omni regiminis cura, obire.

Cæterum quod ad morbi essentiam spectat, eam enucleatè definire in me non suscipio. Nec fortasse hominibus cordatioribus rem minùs importunam ille facere videbitur, qui à me postularit, quid hanc, aut illam ægritudinis speciem constituat, quam ego etiam facerem, si ab illo idem de *Equo* v. c. inter animalia, vel de *Betonica* inter stirpes vicissim sciscitarer. Nimirum certissimis ubique legibus, ac artificio sibi soli intellecto rerum omnium generationes natura parens exequitur, quæque uspiam è causarum gremio in actum, ac quasi in lucem educit, eorum essentias, quidditates, ac differentias constitutivas altissimis tenebris obvelat. Hinc unaquæque morborum non minus, quàm animalium, aut vegetabilium species, affectiones sibi proprias perpetuas, ac pariter univocas ab essentia sua promanantes, sortita est. Neque interim magnopere urgebit ista Quæstio, Què demum morborum medela administrabitur, dum causæ ipsorum nos latent? Quandoquidem non causarum, sed methodi convenientis, atque experientia comprobatæ cognitione, affectuum plurimorum curatio absolvitur. Sed ut ad rem redeamus: Quoniam similarium omnium morborum ortus à qualitatibus vel primarum, vel secundarum vitio (quod solum in hac rerum caligine nobis licet) deducere solemus, propè est, ut credam Pestem peculiarem ac sui generis Febrim esse, quæ à particularum sanguinis spirituosiorum inflammatione originem ducit, utpote cujus nature subtilissimæ,

mæ, præ tenuitate sua, maxime proportionatæ, ac adæquatæ videntur. Quod si subtilitate qua potest maxima pollet (ut in principio, & statu constitutionis Epidemicæ videre est) subito, ac quasi ex improvviso calorem nativum dissipat, & egrum è medio tollit: Cadaveribus interim hujus morbi ferocia tam subito extinctorum maculis purpureis undequaque conspersis, atque fœdatis; nempe Fibris cruoris præ intestini conflictus violentia dissilientibus, & compage ipsius prorsus dissoluta. Atque hæc tragœdia præ hujus quasi flammæ subtilitate eximia, etiam sine aliqua sanguinis Febrili ebullitione, vel alterius egritudinis præfensione, cietur: Secus quàm ut plurimum accidit, ubi causa morbifica minùs subtilis existit, & quasi obtusiori telo vitam impetit. Discriminis modus pinguiori exemplo sic adumbretur. Si acus, vel quid aliud cuspide graciliori præditum pulvinari supponatur, ac vi adigatur, illud, æque ac ab obtusiore instrumento similiter adacto, in sublimi non attollitur, sed perforatur. Verùm ejusmodi subitanea extinctio rariùs occurrit, nec nisi (ut supra innuimus) circa initium Pestis, vel incrementum. Etenim, ut in aliis Febribus, plerumque rigor, atque horror primùm invadit, quem calor mox excipit, & tantisper excurrit, donec particule cruoris inflammatae provido naturæ ductu ad Emunctoria amendantur, ac ibidem ad instar phlegmonum communium in pus vertantur. Jam si inflammatio adhuc remissior existat, Febres, quas pestilentes vulgò appellant, producere solet; ut in fine pestilentis constitutionis sæpenumerò accidit, ac forsitan etiam uno, alterove post anno, donec ista Febrium species prorsus dispereat.

Certè, me judice, in inflammatione ista, quam
La-

Latini *Ignem Sacrum* appellant, quandam Pestis imaginem non obscuram intueri licet. Est enim morbus hic apud saniores Medicos Febris Continua à sanguinis parte tenuiori corrupta, ac inflammata originem ducēs, qua ut natura se liberet, eam in corporis aliquam partem externam expellit, in qua tumor, aut potius (cūm tumor adeò notabilis sepè non appareat) Macula rubra, lata, dispersa, quam *Rosam* appellant, oritur. Solvitur autem ista Febris, postquam uno, atque altero die ægrum afflixit, criticè per hunc tumorem, & proinde aliquandò in glandulis sub alis, vel in inguinibus dolor, ut etiam in Pestis fieri consuevit. * Et ferè invadit hoc malum, ut Pestilentia, cum horrore, & insequenti calore Febrili, ita ut qui ipsum ante non sunt passi, existiment lue pestifera se corripì, donec tandem in crure, aut alio loco sese affectus prodat. Quibus accedit, quòd & maligni aliquid huic morbo inesse nonnulli Authores suspicantur; ac proinde curationem in sudoriferorum, atq; alexipharmacorum usu constituunt. Hæc quidem flamma, ubi Ebullitionem commoverit, cujus ope particule sanguinis leviùsculè ustulatæ, ac quasi syderatæ brevi spatio foras ablegantur, sponte sua, nec ulteriorem noxam molita, extinguuntur. Veruntamen Ignis noster isto *Sacro* longè *divinior* est, ut qui summa, qua pollet, substantiæ tenuitate intimiores corporis recessus ad instar fulgetri permeare aptus natus sit, spiritibus cruoris derrepente profligatis, ipsiusque compage nonnunquam citius dissoluta, quàm Natura præcipiti malo oppressa, Ebullitionem Febrilem (solennem nempe machinam, qua quicquid sanguini infestum est, suis è finibus amovere satagit) concitare valeat.

Quod

* *Vid. Sennertum lib. 2. cap. 16. de febr. Sympt. contin.*

Quod si quis mihi hîc litem paret de eo, quod hunc morbum ab Inflammatione oriri existimem, is attendat non modò Febris præsentiam, sed & complura alia huic sententię suffragari, nempe sanguinis detracti calorem, qui Pleuriticorum, ac Rheumatismo laborantium sanguinem planè æmulatur; adustam *Anthracum* faciem, Pyrotici actualis impressioni non absimilem; necnon *Bubones* ipsos, qui inflammationem æquè solenniter excipiunt, ac eandem alii cujuscunque generis tumores consequi solent, uti & inflammationes, pleræque omnes in abscessum terminantur. Quin & anni tempestas, qua Epidemica Pestis ut plurimum exoritur, ad hanc rem symbolum suum conferre videtur. Eodẽ enim tempore, nimirum quod inter vernal, æstivumque medium est, *Pleuritides*, *Anginae*, aliæque inflammati sanguinis affectiones populariter ingruere consueverunt: quemadmodum etiam nunquam frequentiores mihi visæ sunt, quàm per aliquot septimanas, quæ nuperæ *Pestis Londinensis* exortum antecesserunt. Nec verò nullius est momenti, illum ipsum annum tot millium strage funestum, alioquin mitissimum, ac saluberrimum extitisse; omnesque, qui à Peste immunes perstiterunt, nunquam meliori valetudine usos fuisse; quin & eos, qui ab eadem convalescent, cachexiæ, aliisque affectibus à residua priorum morborum labe provenire solitis, non magis obnoxios deinceps vixisse. Quibus accedit, quòd & quantæcunque latitudinis *Apostemata*, & *carbunculi*, postquàm inflammatae particulæ una cum sanie decessissent, Chirurgicis auxiliis, iisque non admodum conquisitis, facile sanata fuerint.

Verum perquirat hic fortasse aliquis, si Pestis in inflammatione quadam cōsistat, quæ fiat, ut medica-

men-

menta calidioris census, qualia sunt *Alexipharmaca* propè omnia, tam ad hujusce affectus *Therapejam*, quam *Prophylaxin* tanto cum fructu usurpentur. Cui respondeo, illa duntaxat per accidens auxilium præstare, nempe *Diaphoreseos*, quam suscitant, beneficio, quo particulæ sanguinis inflammate diffantur, atque exterminantur. Quod si fortè exhibita sudores commovere non valeant (ut per sæpè accidit) mox sanguinis incendium ab additio calore magis efferatum eorum noxam palàm proclamat. *Prophylaxin* ut verbo attingam, non sum nescius etiam ad illam *Antidotalem* calidorum usum passim de prædicari, at quo emolumento, adhuc probandum restat. Imò vinum liberius ingurgitatum, aliaque fortiora præservativa statis horis diètim assumpta, complures, qui aliàs salvi, intactique verisimiliter permanissent, in hunc affectum conjecerunt.

Quod ad harum *Febrium Therapejam* attinet, erunt fortassè, qui me temeritatis, atque arrogantie eo nomine insimulabunt, quòd ab Urbe, dum nupera *Pestis* grassaretur, maximam partem compluriùm milliarium intervallo semotus, adeoque observationum copia minus instructus, de hac re tamen differere sustineam. Verùm cùm Medicis illis longè peritioribus, quibus per totum calamitosæ huius decursum inter media pericula, & mille mortis imagines commorandi animus, ac fiducia non defuisset, tamen ea, quæ crebriori usu de hujusce morbi ingenio annotassent, in lucem edendi voluntas hætenus defuerit, mitiorem, uti spero, de consilio meo sententiam laturi sunt omnes boni, quòd meam de truculentissimo affectu sententiam, paucis quidem, sed propriis observationibus superstructam, in medium expromam.

Ac primus quidem locus *Indicationibus curativis* debetur, quæ eò in universum dirigendæ sunt, aut ut nature ductum in exterminando morbo accuratè sequentes, eidem subsidiariam porrigamus manum; aut ut methodo, qua natura in intestino hoc hoste debellando uti solet, minimè fidentes, diversam, ac tutiorem ex nostro penu, atque artificio vice illius substituamus. Nisi fortè hic aliquis regerat rem etiam satis feliciter per pestifuga alexiteria geri posse, quorum ingentem apud Practicos copiam reperire est. Verum enim verò annon auxilium, quod præstant hujusmodi medicamenta, potiùs manifestæ ipsorum facultati, qua sudores affatim proliciendo simul materiæ morbificæ exitum aperiant, quàm occultæ cuidam indoli, qua à Natura ad Pestilentis malignitatis labem delendam donata fuerint, referri debeat, magnam, atq; ancipitem habet disceptationem. Nec de hisce tantummodo, sed & de aliorum morborum Alexiteriis dubitare fas est, utrum evacuationem aliquam sollicitando potius, quàm virtute quadã specifica ægrotantibus non succurrant. Qui enim, v.g. in *lue Venerea*, vel *Mercurium*, vel *salsaparillam*, veneni in isto morbo reperti alexipharmaca abjiciat, adducenda sunt ei curationum exempla, in quibus ille sine sputo, aut secessu, hæc verò sine sudoris suscitatione sanitatem aliquando restituerit; quod ego quidem credo ei admodum difficile futurum. Mihi autem verisimile est, peculiare Pestis remedium, propriumque ipsius pernicipi alexiterium adhuc in naturæ sinu abditum delitescere, nec eandem nisi ratione quadam mechanica tolli posse.

Quocirca ut intentionem illam priorem paulò plenius expendamus, quæ eò spectat, ut Naturæ in materiæ morbificæ exterminatione suo more, & modo

do

do auxilium suppeditetur, advertendum venit, quòd in vera Peste Natura, dum neq; sponte sua aberrat, neq; vi aliqua transversim agitur, per *abscessum* aliquem in Emundtoriis erumpentem, unde materiæ exitus patescit, negotium suum exequitur. Atque in Febre, quam Pestilentem nuncupamus, mediante diaphoresi per universam corporis superficiem idem efficitur. Unde colligere est, pro diversa, quam natura in utroque morbo præmonstrat, via, ac ordine, etiam diversam medendi rationem institui debere. Nimirum si quis materiam veræ Pestis ope sudoris amoliri satagat, is diversa à natura via insistit, utpote quæ id per apostemata molitur. Contra verò qui alias, quàm per sudores Febris Pestilentis materiam eliminare tentat, is cursum instituit cum naturæ ductu, ac *ποπῆ* nequaquam convenientem. Ceterum in Peste vera, quoniam idoneo, ac certo remediorum genere naturalis morbificæ materiæ ejectio, id est, apostematum eruptio promoveri possit, nondum constat, nisi quis fortè victum corroborantem atque Cardiacæ ad illud conferre posse existimet; quæ tamen multum dubitarem, ne egrum, jamjam plus æquo calefcentem, in majorem æstum conjiciant. Certè sudores in hoc casu frustra esse compertissimum habeo; quamquam haud inficior post magnos sudores ad trium quatuorve horarum spatium productos, ac deinde abruptos, tumorem se in conspectum dare, quem ego à sudore proficisci minimè arbitror, utpote quo vigente nullum appareat eruptionis indicium, finito quidem veluti per accidens consequatur, nimirum cum jam aliquam sarcinæ partem, quæ naturam plus satis gravabat, sudores abstulerint, ac corpus à Cardiacis ad Diaphoresin fuscitandam propinatis vehementius incalescat. Verum

rùm,quàm fallax,& infida sit hæc peccantis materie per apostemata à sudoribus foras evocatæ exterminatio, testor funestos eorum exitus, qui hoc modo tractati fuerunt, è quibus vix tertius quisq; (ut modestissimè dicam) medicationis, ac morbi periculum evasit. E contra verò multi, quibus laudabili ritum tumores eruperunt, etiam dum negotiis suis intenti versarentur, nec illius, sive naturalis, sive vitalis, sive denique animalis facultatis læsione percepta, sanitatem brevi recuperarunt; nisi qui malo suo fato in medicastrum aliquem incidentes, ejusque monitu, quantūvis corpore pariter, ac animo optimè valentes, ad sudandum in cubilibus compositi, ab eo ipso tempore deterius se habere incœperint, ac demum ingravescente ægitudine, inauspicati consilii noxâ suo interitu comprobarunt. Verùm lubricam, atq; aleæ plenam in se esse hujusce morbi per tumores indicationem, ex eo manifestum est, quòd interdum *Bubo*, qui primum laudabiliter, ac cum symptomatum remissione protuberavit, postea ex improviso dispareat, ejusque loco *Maculæ purpureæ*, certissimi mortis indices, succedant; cujus retrocessionis causa magnis illis sudoribus ad eruptionem promovendâ destinatis, jure tribuenda videtur, ut qui bonam materiæ partem, quæ tumoris molem infercire, ac sustentare debuerat, alio vorsum per ambitum corporis distrahendo, ac dissipando leves in auras difflaverint. Ut ut sit, hoc saltem planissimè constat, cæteris affectibus, à Dei Opt. Max. benignitate, certam amoliendæ causæ morbificæ rationem, huic autem, enormium delictorum flagello, non nisi lubricam admodum, & versatilem adjunctam esse. Atque hinc fortasse non minùs commodè, quàm à *Malignitate*, ut loqui amant, eximie perniciiei causa,

at-

atque origo peti possit. Nam & in *Arthritide*, aliisque morbis, qui exiguam habent malignitatis suspicionem, materiæ morbificæ recursus non minori certitudine fatum accersit. Ex quibus omnibus manifestò consequitur, Medicum, qui in aliorum morborum medicatione naturæ ductum, ac propositionem pressim, ac passibus æquis sequi tenetur, hic ejusdem auspiciis renunciare debere. Cujus effecti veritatem quia paucissimi hætenus perspexerunt, hinc numerus eorum, quos tumulto Pestis intulit, haud paulo auctior evasit.

Quare cum minime securum sit in exterminando hoc morbo naturæ vestigiis insistere, proximo loco dispiciendum venit, qua demum arte secunde, quam diximus, Intentioni, satisfiat, nempe aliam, atque à Naturali diversam, hujusce morbi solutionem aggrediendi. Hoc autem dupliciter omnino fieri posse existimo; scilicet vel per sanguinis missionem, vel per sudores. Priorem quod attinet, non sum nescius sacram apud plerosque audire in hoc morbo venæ sectionem. Verum vulgi præjudicia parum moratus, rationum in hac questione momenta, qua par est equitate, atque candore, paulisper expendam. Ac primum quidem Medicorum, qui grassante nuper alie in Urbe perstiterunt, fidem appello, Numquis eorum, Phlebotomiam larga manu, ac repetitis vicibus, nec non tumore nullo adhuc protuberante celebratam, Peste laborantibus funestam esse animadvertit? Parcā quidem, vel tumore jam conspicuo, sanguinis detractionem semper damnosam esse, neutiquam mirandum est; Siquidem cum mediocris tantum quantitas cruoris adimitur, hinc Naturæ, quæ tumori protrudendo rotas intendit vires, rei administratio è manibus eripitur, nec
in-

interea alia satis efficax materiam morbificam evacuandi ratio substituitur. Apparente autem jam tumore, celebrata venę sectio, cum à peripheria ad centrum trahat, motui nature, quę fit à centro ad circumferentiam, inducit motum planè adversantem. Nihilominus vix quicquam frequentius factitatum videas, quàm Phlebotomię, perverso hoc ritu administratę, noxam, à contrarię sententię patronis universim, ac in genere adversus sanguinis in hoc morbo detractionē validissimi argumēti loco torqueri; uti in *Diemerbroeckio*, aliisque Observationum scriptoribus passim videre est. Quod ad me attingit, equidem eorum ratiocinationi assentiri non possum, donec intellexero, quid Quęstioni superius propositę respōdeant. Sanè venę sectionem in Peste convenire, complures, iique gravissimi Scriptores jampridem senserunt, quorum præcipui sunt *Ludovicus Mercatus*, *Joannes Costæus*, *Nicolaus Massa*, *Ludovicus Septalius*, *Trincavellius*, *Forestus*, *Mercurialis*, *Altomarus*, *Paschalius*, *Andernachus*, *Pereda*, *Zacutus Lusitanus*, *Fonseca*, aliique. Verùm qui totum curationis negotium in copiosa, qualem nos postulamus, sanguinis detractione collocaverit, unus, quod sciam, repertus est *Leonardus Botallus*, medicus superioris sæculi celeberrimus, quem, ne solus in hac palestra versari videar, Lector accipiet suis ipsius verbis de hac redisserentem. * Ego (inquit) ut uno verbo dicam, nullam Pestem esse puto, cui hæc non possit esse salutaris supra omnia remedia; modò opportunè, & quantitate convenienti usurpata sit; ratus eam aliquando inutilem inventam fuisse, propterea quod aut tardius, aut parcius, quam opus esset, aut quod utroque modo circa eam usurpandam

I. pecca-

* Cap. 7. de curatione per venę sectionem.

130 *Febris Pestilentialis, & Pestis*
peccatum sit. Et paulò post hæc subjungit: At in
tanta timiditate, & parca detractiōe qui fieri potest,
ut quis recte possit judicare, quantum ea in Pestilenti
morbo prodesse valeat, aut obesse? Non enim morbus,
pro cuius curatione requirebatur detractio librarum
quatuor sanguinis, in quo una tantum detrabitur; si
hominem interficiat, ideo interficit, quia sanguis est
missus, sed quia non justo modo missus est, nec fortè et-
iam opportune. Verum nebulones nequissimi, & igna-
vissimi in id semper culpam convertere satagunt, non
quod nocuit, sed quod per fas, & nefas à cunctis vitu-
perari exoptant. Aut si id nequitia non faciant, igno-
rantia tamen pravae dispositionis efficiunt; utraque cer-
te pernicioſa, sed illa magis. Quæ omnia experientia
confirmaturus, paulò inferius sic pergit: His obser-
vatis nemo rationis capax jure in his morbis vitupera-
re missionem sanguinis potest, sed mirificè, & tanquam
divinum auxilium commendare, extollere, & confiden-
ter usurpare: quod ipse profectò ab annis quindecim fa-
cio. Ideo in morbis Pestilentibus, in obsidione Rupella-
rum, & Montibus Hannoniæ abhinc quadriennium, &
Parisiis toto hoc biennio, & Cameraci anno proxime a-
cto, in omnibus meis ægrotis (qui innumeri fuerunt)
nullum præsentius, ac salutarius reperi ipsa larga, &
tempestiva sanguinis missione.

Deinde ad curationum exempla descendit, quæ
brevitati studens huc transferre superſedeo. Libet
tamen rei in hac nostra Britannia antè aliquot an-
nos gestæ historiam oppido raram, ac à proposito
nostro non alienam, hic loci apponere.

Cùm inter cæteras belli civilis calamitates, quæ
hanc patriam nostram miserrimè affligerunt, pestis
etiam multis in locis grassaretur, ac fortè in Castrū
Dunstar, quod in provincia Sommertonensi situm est,
aliun-

aliunde inuenta, aliquot præfidiariis cum macularum efflorescētia derepente exanimatis, complures etiam alios corripuisset; Chirurgus quidam, qui à longa in regionibus exteris peregrinatione redux tunc temporis stipendia inter alios faciebat, à præfidi Præfecto enixe rogat, ut sibi liceret commilitonibus suis truculento morbo correptis pro virili succurrere: quo annuente, singulis ægris, statim à primo morbi insultu, atque nullo adhuc tumore conspicuo, sanguinem ingenti copia detraxit, donec pedibus deficere inciperent: nam stantibus, ac sub dio vena pertusa est, nec aderant vascula, quæ cruoris in terram effluentis mensuram definirent. Hoc facto eos in tuguriola sua ad decumbendum dimisit. Et quanquam à Phlebotomia nullum omnino remedium adhibuit, tamen ex complurimis iis, quos hoc modo tractasset, mirum dictu, ne unus quidem desideratus est. Vir nobilissimus juxta ac morum probitate, atq; fide spectabilis *D. Franciscus VVindham*, militum Tribunus, ac prædicti castri tunc temporis Præfectus, mihi hæc retulit, & etiamnum in vivis est, pro ea, qua est humanitate, rei gestæ veritatem cuilibet dubitanti confirmaturus.

Quid mihi met ipsi circa hanc rem singulare, ac memoratu dignum aliquando observare contigit, Lector inferiùs accipiet, ubi pauca ea, quæ de sæviente nupera Peste *Londinensi* à me usu, atque experientia annotata fuerunt, inferiùs ostendam.

Hujusce autem praxeos utilitatem etsi non mēte tantum, ac judicio assequor, verum etiam re ipsa, atq; editis experimentis dudum exploravi, tamen Pestilentis fermenti per diaphoresin dissipatio, præ ejusdem per Venæ sectionem evacuatione mihi multis nominibus arridet; utpote quæ nec ægrorum vires

equè prosteruat, nec medicum infamiae periculo ob-
 jiciat. Atqui & hæc difficultatibus suis non vacat;
 primò enim, multis, ac præsertim calidioris tem-
 peramenti juvenibus, sudores ægriùs proliciuntur;
 cujusmodi ægrotos, quò hydroticis fortioribus, ac
 cumulationi tegumentorum pondere diaphoresin
 conciere satagas, eò in manifestius Phrenitidis pe-
 riculum adduces; aut, quod tristioris adhuc ominis
 est, vana spe aliquantis per lactatus, tandem pro fu-
 doribus *Exanthemata Pestilentialia* elicies. Cum
 enim præcipua hujusce mali labes in spirituosiori
 massæ sanguineæ parte resideat, unde crassiorum
 particularum exagitatio non nihil languidior, quàm
 in aliis inflammationibus plerumq; existat, tenuior
 illa portio novi caloris accessione in majorem rabiẽ
 acta, impetu demum facto omnes cruoris fibras ul-
 tra texturæ modum distensas prorsus frangit, ac
 comminuit. A qua fibrarum sanguinearum dislo-
 cutione macularum Pestilentialium causam peten-
 dam esse censeo, quippe non secus ac *vibices* à plaga
 fortiore in partem aliquam corporis musculosam
 inflicta, primò intensius rubicundæ in cute efflore-
 scunt, ac brevi post tempore livorem quendam, aut
 nigredinem induunt.

Deinde verò in corporibus, quæ satis promptè in
 sudorem solvuntur, si diaphoresis justo præmaturius
 (nempe tota materia morbosa nondum penitus dis-
 sipata) abrumpatur, bubonum, qui laudabiliter
 quidem sub finem sudoris prodire incœperat, postea
 deterior evadit conditio. Nam subducta, quæ eos in
 molem attollere deberet, materiæ parte, aut de facili
 intrò remeant, aut saltem ad legitimos abscessus
 nunquam perducuntur, (quemadmodum etiam in
Variolis accidere solet, quoties æger per primos
 dies

dies impensius sudavit) Recepto autem denuò intra muros hoste ferali, in sanguine commotio excitatur, cujus opera eo, quo superius innuimus, modo sæpè ecchymata imminentis lethi indicia foras propelluntur.

Verùm quibusnam modis his, aliisque difficultatibus obviam iri possit, ut luculentiùs patefeat, quid in hoc morbo à me pro modulo meo factum, observatumque fuerit, initio à nuperæ luis primordiis ducto, summa fide edisserere lubet.

Nobilem fœminā ineunte *Majo* anno 1665. ætatis circiter 21 annorum, ac temperamento sanguineo præditam invisi. Præter Febrem ardentem, quæ paulo ante invaserat, vomitiones importunæ, aliaque symptomata febrilia ægram excruciabant. Curationem à Venæ sectione auspicatus, postero die ad præcavendam Diarrhœam, (quæ, ut in hujusce Tractatus initio monuimus, ob omissam, quod postulabat in principio morbi vomendi propensio, Emetici exhibitionem, defervescente Febre supervenire consuevit) Vomitorium imperavi, quod satis commodè ventriculi saburram elicuit. Postero mane, cum ægram iterum adirem, ei alvum profluere intelligo, quæ res ab aliquot annorum usu insolentior visa, mihi non levem sollicitudinem iniecit. Exinde autem Febrem non vulgaris generis esse judicavi, (quemadmodum etiam eventus docuit) proindeque aliam ab ea, quæ superius tradita est, quæque cōstanti successus serie hætenus à me usurpata fuisset, medendi rationem sibi vindicare. Quocirca adscito in negotii societatem medico alio seniore, venæ sectio, quam ægrotantis ætas, temperamentū, ac inordinata sanguinis ebullitio flagitare videbantur, ex cōmuni nostro consilio iterum celebrata

I 3 est;

est; etiam cardiaca moderatè refrigerantia propinata, ac denique clysmata alternis diebus injecta sunt. Sub finem ægritudinis, quoniam symptomata valdè anomala, ac inconsueta (malignitatis egregiè indicia vulgò habita) ingruebant, ex Alexipharmacorum classe fortiora aliquot præscripsimus. Quibus tamen omnibus nequicquam proficientibus; ægra circa diem decimum quartum è vivis excessit. Insolitum hujusce Febris ingenium per aliquot post dies animum meum variè exagitabat; ac tandem in memoriam revocans, summum ardorem etiam post reiteratam venæ sectionem in prædicta ægra perseverasse; ruborem genarum adfuisse; cruoris aliquot guttulas paulò ante mortem è naribus fluxisse; nec non sanguinem ipsius in acetabulis refrigeratum, ei, qui à Pleuriticis detrahitur, non absimilem fuisse; quin & tussim aliquam, & obscuros quosdam in partibus vitalibus dolores emicuisse; porrò & eam anni tempestatem incubuisse, quæ finem veris, ac initium æstatis complectitur, quæque Febribus continuis producendis minus esset idonea, (illæ enim hoc tempore sua sponte quasi dissiliunt, & in intermittentium classem se reponunt, vel in Pleuritides, atq; id genus alias inflammationes præcípites ruunt) denique Pleuritides eo ipso tempore admodum populares fuisse: His inquam omnibus ritè perpensis, in eam deveni sententiam, ut Febrim hanc, etsi pathognomicis Pleuritidis, aut etiam Peripneumoniæ signis destitutam, tamen symptomatis rationem habuisse judicarem, inflammationis cujusdam respectu circa partes spiritales delitescens, etiamsi nullus aderat lateris dolor, nulla insignis spirandi difficultas. Ut rem contraham, eò tandem deveni, ut eadem omninò mihi methodo procedendum fuisse in præ-

di-

dicto casu arbitrarer, qua in Pleuritide sæpius cum successu singulari usus fueram. Quæ sententia deinceps feliciter, atque ex voto cessit. Vocatus enim non multo post ad hominem consimili prorsus modo ægrotantem, reiteratis venesectionibus, quales ad Pleuritidem suprâ laudantur, curationem commisi, & absolvi. Circa mensis modò memoratî exitum, atque initium *Junii*, complures operam meam implorantes ab eadem Febre (quæ jam valdè populariter grassabatur) prædictæ praxeos beneficio convalescerunt. Ab hoc tempore immaniter debacchari cœpit calamitosa illa Pests, quæ eò tandem truculentia devenit, ut septem dierum spatio totidem animarum millia in hac una urbe extinxerit.

Febri autem illi, de qua modò loquebar, an pestis appellatio attribui mereatur, nō ausim definitò pronuntiare. Hoc tamen exploratè cognitū habeo, omnibus, quos illo, & aliquanto post tempore ipsissima Pests cum universo symptomatum sibi peculiarium apparatu in mea vicinia afflixit, eandem tam in primo morbi insultu, quàm in decursu, accidentium συνδρομὴν adfuisse. Cæterùm cùm proximo pariete ardente propiùs sedibus meis immineret periculum, ego tandem amicorum suasu numerosissimis fugientium turbis me adjunxi, familia etiam mea ad aliquot ab Urbe lapides subducta. Eò tamen vicinis meis maturiùs redii, ac dum calamitosè illius luis in tantum perseveraret sevitia, fieri non potuit, quin meliorum medicorum penuria ad Pestiferorum auxilium advocarer. Nec multo post complures Febricitantes invisi, quorum Febrem, illius, quæ ante decessum meum tam prosperis egrorum rebus à me tractata fuisset, morem, atque genium emulari non sine magna admiratione deprehendi.

Ideoque propria experientia fretus ceu duce, quibuscunque præceptis umbratilibus anteponendo, Phlebotomiam similiter administrare non dubitavi.

Hunc autem ritum imminuendi liberalius sanguinem (cui etiam Ptisanæ, ac diætæ id genus refrigerantis usus accessit) in multis egris miro profectu continuavi, donec tandem in nonnullorum tractatione solito successu destitutus præ adstantium protervia, qui præjudiciis inanibus occupati debitam sanguinis quantitatem auferri non patiebantur (magno ægrorum malo, quibus saltem dum in hoc cardine curandi scopus versaretur, sanguis aut sufficienti quantitate, aut non omnino detrahendus fuerat) insignem obicem conatibus meis oppositum sensi, ac proinde alium à venæ sectione huic morbo occurrendi modum reperiri, magnopere ex usu futurum judicavi. Nocumenti, quod aliquando infons dedi, non ex eo, quod sanguinem ademerim, sed quod ex voto eundem adimere impeditus fuerim, exemplum hinc adducam. Vocatus ad juvenem quendam, temperamento sanguineo, ac habitu athletico præditum, quem Febris vehemētior cum doloribus capitis vertiginosis, vomitu enormi, aliisque id genus symptomatibus à biduo corripuerat, cum nullum adesse tumoris signum interrogatus responderet, statim liberali manu sanguinem emitti imperavi, cujus refrigerati superficies puriformem Pleuriticorum sanguinem referebat; præscripta etiam ptisana cum jusculis, ac Julapiis refrigerantibus. A meridie pro secunda vice parem sanguinis jacturam subiit, qua etiam sequente aurora similiter mulctatus est. Sub hujus autem diei exitum ægrum meum invisens, eum quidem multò melius se habere, & nihilominus amicos ejus adversus ulteriorem venæ sectionem animis vehementer

hementer obstinasse deprehendo ; quam tamen ego denuò celebrandam esse enixè contendi , superesse alteram duntaxat venæ sectionē dictitans, quæ ægrum in sicco collocaret , sin contra niti pergerent , satius fuisse , ut nullo omninò sanguine detractò , curatio per sudores instituta fuisset ; uno verbo, ægrum certò certius interiturum . Prælagium eventus confirmavit ; nam dum hæc altercatio rei agendæ occasionē corripuisset, maculæ purpureæ postridie eruperunt ; nimirum materiæ peccantis reliquiis , quas radicitus evacuari oportuit , cum jam omnem abscessus spem Phlebotomia toties repetita abstulisset, mora sua universam cruoris massam pervertentibus, ejusdemque compagem subtilitate eximia disrumpentibus, Æger autem post aliquot horas fatis concessit. Cum ergo frequentior hujusmodi obstaculorum occurfus mihi molestiam faceretur , magna cogitandi sollicitudine mecum agitavi , ecquis demum reperiri possit medendi modus , qui morbum non minus efficaciter abigeret , nec hominum offensionem æquè incurreret . Re diu , multumque apud animum meum deliberata , tandem in hanc methodum incidi, quam nunquam non proficuum, ac omnibus numeris absolutam deinceps expertus sum.

* Primò, siquidem tumor nondum protuberaret, sanguinem pro ægrotantis viribus, ac temperamēto, moderatè detraxi , quo factò , Diaphoresis , cujus aliàs sollicitatio in nonnullis corporibus non modò summam habebat difficultatem , verùm etiam majoris incendii , proindeque ecchymatum purpureorum periculum minitabatur, facilis erat, atque expedita . Atque hanc sanguinis jacturam , quæ utut exigua aliàs gravissimum incommodum attulisset , diapho-

* *Curatio.*

phorescos immediatè insequentis beneficium abundè compensavit. Post Venæ sectionem (quam in læto celebrandam curavi, cum jam omnia ad sudores proliciendos in promptu essent) ne vel minima interposita morâ stragulis ægrum obrui, ac laciniam laneam syncipiti alligari jussi; quæ quidem capitis obtectio ad sudorem ciendum plus proficit, quàm quis facilè crediderit. Deinde, si vomitus non adesset, hæc, & similia hydrotica exhibui. *℥ Theriac. Androm. 3ss. Elect. de ovo Di. pulv. è chel. cancr. comp. gr. xii. cochinnell. gr. viii. croci gr. iiii. cum s. q. succi. bermes. f. bolus, quem sumat 6. quaque hora, superbibendo cochl. vi. seq. Zulapii.*

℥ Aq. Card. benedicti, & scord. comp. an. 3iii. aq. theriac. still. 3ii. syr. caryophyl. 3i. misc. f. Zul.

Quod si vomitio interpellaret, ut in Peste, ac Febribus pestilentialibus sæpissimè accidit, medicamentum sudoriferum tantisper propinare distuli, donec solo tegumentorum pondere (nisi quod linteaminis pars subinde ad colligendos halitus vultui superinduceretur) sudor promanare inciperet. Nam (quod quidem observatu summè dignum est) cum materiæ morbificæ radii versus ambitum corporis sese exporrigant, illico alvi profluvium, & vomitiones, ab eisdem introrsum reflexis, ac in ventriculum, & intestina decumbentibus provenientes, ultro sedantur: Adeo ut quantacunque stomachi subversio præcesserit, assumpta deinceps medicamenta probè retineantur, ac ad sudores ex voto proliciendos conducant.

Memini, cum me aliquando Pharmacopola quidam ad fratrem suum ex Febre pestilentiali graviter ægotantem vocasset, atque ego de medicamento ad sudorem suscitandum exhibendo sermonem injicerem,

rem, retulit se jam jam varia, eaque fortiora sudorifera incassum propinasse, siquidem æger omnia vomitu rejecerat. Cui ego, adduceret, inquam, ex omnibus iis, quæ antea exhibuisset, vel ingratiissimū, ac summè fastidiosum, me facile effecturum, ne illud deinceps evomeretur. Promissi fidem eventus liberavit; quippè eger, ubi à sola stragulorum mole paululum maduisset, largiorem *Theriace Venetæ* bolum deglutivit, ac retinuit, cujus beneficio incoposiores sudorem conjectus incolumitatem recuperavit.

Sed ut ad institutum redeam, inceptam jam diaphoresin haustibus *Zythogalæ salvia alteratæ*, vel *cerevisiæ*, cui macis aliquantulum incoxerit, subinde repetitis, ad naturalis diei spatium continuari præcepi, abstersione interim omni religiosè interdicta; imò nec infra quatuor, ac viginti horas à sudoribus finitis indusium utcunque madidum, ac iminūdum mutari permitto; Id, quod summa cautela observari velim. Quod si sudatio angustiori temporis limite circumscribatur, recrudescit illicò symptomatum sævitia, atque ægroti salus, quam prolixior diaphoresis extra aleam constituisset, in acie novaculæ relinquitur.

Et profecto *Diemerbroeckium*, aliosque nequeo satis mirari, quoties adverto eos tam levi prætextu ad diaphoresin interpolandam adduci, ut scilicet ægrotantium viribus consulatur. Primò enim ægrū sudore diffluentem viribus melius, quàm antea, constare, nemini in hujus morbi medicatione vel tantillum versato non potest esse animadversum. Quid me in hac re usus, atque experientia docuit, palàm eloqui, ac etiam propugnare non verebor. Multi me authore in 24 horarum diaphoresin conjecti, tantū abest,

140 *Febris Pestilentialis, & Pestis*
abest, ut se exinde debiliores factosquererentur,
quin potius quantum supervacanei humoris sudando
decessisset, tantundem novi roboris sibi accrevisse
profiterentur. Circa horas autem aliquot posteriores
sepe non sine stupore observavi erumpere sudorem
quendam, priore illo, quem vis medicaminum
expresserat, magis naturalem, genuinum, copiosum,
quique multo plus levaminis afferret, plane ac si
verè criticus foret, ac totius morbi eradicativus. Por-
rò in summo sudoris vigore jusculis, ac forbilibus
confortativis egrum reficere, quid secum trahat in-
commodi, non video, ideoque ad nihilum recidit
illa objectio de virium ad longos sudores perferēdos
impotentia. Si qua igitur defectio sub finem immi-
nere videatur, jusculi ex pullo tantillum, vitellum
ovi, vel his similia forberi permitto; quæ cum car-
diacis, & haustibus ad sudorem continuandum ex
more destinatis, virium labefactioni abundè suc-
currunt. Ceterum in re adeò manifesta non opus
est, ut plura argumenta adducam: Etenim, quod
hujus praxeos utilitatem palàm proclamat, videre
est, quòd quamdiu eger sudore diffluit, benè se ha-
bere existimet, neque minus ex astantium judicio
res tota in vado constituta videatur; Atqui quam-
primum corpus arefcere incipit, ac sudor abrumpi-
tur, omnia in pejus ruant, morbo quasi postliminio
redeunte.

Per horas à finito sudore viginti quatuor, moneo,
ut frigus cautè vitetur, indusium sponte sua in cor-
pore arefcere permittatur, potulenta omnia calidi-
usculè hauriātur, & Zythogalæ salvia alteratè usus
etiamnum continuetur. In sequenti luce commune
Catharticum exhibeo, ex infusione sc. thamarind.
fol. sennæ, rhabarb. cum manna, & syr. rosar. sol.
At-

Atque hac medendi ratione, anno à Peste proximo, complurimis Febre pestilentiali correptis sanitatem restitui, adeo ut ne unus quidem ex eo morbo mihi desideratus sit, postquam eandem exercere incœperam.

Verum ubi tumor jam enatus fuerit, venam aperire, etiam in corpore ad sudandum quantumvis inhabili, hætenus non sustinui, veritus, ne materia morbifica in depleta vasa confertim remeante, subitaneus egri interitus destinatam diaphoresin anteverteret. Nihilominus fortasse satis tutò administrari poterit Phlebotomia, modò confestim ab ea peracta, ac nulla mora interjecta eliciantur sudores, qui ad spatium superius requisitum producti, omnem tumoris molem paulatim absumere, ac dissipare valeant; idque longè minore salutis periculo, quàm si legitima apostematis maturatio, quæ in præcipiti affectu admodum incerta, ac fallax existit, seriùs expectaretur.

Denique, ut ad calcem tandem perveniam, sicubi circa Theoriam me hallucinatum fuisse Lector deprehendat, errori veniam peto; verum quod ad Praxim attinet, profiteor me omnia ex vero tradidisse, nihilque uspiam proposuisse, nisi quod probè exploratum habeam. Sane cum supremus vitæ meæ instabit dies, confido mihi adfuturum alacrem in præcordiis testem, me non solum ægrorum omnium, cujuscunque demum fortis, qui sese curæ meæ concrediderant, summa fide, ac diligentia salutem procurasse (quorum interim nemo à me aliàs tractatus est, quàm ego memet tractari cuperem, si mihi ex iisdem morbis ægrotare contingeret) verùm etiam pro ingenii modulo omnes animi nervos in hoc intendisse, ut si quo modo fieri possit, morborum

me-

142 *Feb. Pestilent. & Pestis An. 1665, & 1666.*

medela post cineres meos majori cum certitudine administraretur ; ratus quantulamcunque in hoc scientiæ genere accessionem , etsi nihil magnificentius , quam *odonthalgiæ* , aut *clavorum pedibus* innascentium curationem edoceat , longè maximi faciendam esse , præ inani subtilium speculationum pompa , ac levicularum rerum notitia , quæ fortasse Medico ad abigendos morbos non magis ex usu futura est , quàm *Architecto* ad construendas ædes *Musicæ* artis peritia.

Unicam hanc annotatiunculam , ne quis fortè sinistra interpretatione mentem meam detorqueat , aut eam saltem non satis assequatur , postremo loco subjungam. In præcedenti nempe *Diatriba*, *Naturæ* nomine sæpius utor , illique varios effectus attribuo , perinde quasi rem aliquam singularem , & seorsim subsistentem , sed per totam hanc mundi machinam ubique diffusam sub hoc titulo mihi representarem , quæ ratione aliqua , & consilio freta corpora quævis regeret , ac moderaretur , quale quidpiam de *Mundi Anima* nonnulli Philosophorum cogitasse videntur. Verum ad me quod attinet , uti nec rerum , ita nec verborum novitatem affecto ; adeoque antiquam quidem vocem , sed sensu (ni fallor) & sobrio , & à sanis omnibus non intellecto solum , verum etiam usitato , in hisce pagellis usurpavi. Ego enim , quoties *Naturam* nomino , toties *causarum naturalium complexum* quendam significari volo ; quæ quidem causæ , brutæ licet , atque omni consilio destitutæ , non tamen sine summo consilio reguntur , dum suas quæque operationes edunt , suosque effectus exequuntur. Nimirum supremum illud Numen , cujus vi producta sunt omnia , & à cujus nutu dependent , infinita sua sapientia sic disponit omnia , ut ad opera desti-

Const. Epidem. An. 1667, 1668, 1669. 143
destinata se certo quodam ordine, atque methodo accingant, neque frustra quicquam molita, neque nisi quod optimum est, ac toti rerum Fabrice, suisque privatis naturis maximè accommodum, exequentia, perinde atque *automata* non pro suo, sed artificis consilio moventur.

SECTIO TERTIA.

CAPUT I.

Constitutio Epidemica Annorum 1667. 1668. partim etiam Anni 1669. Londini.

ANno 1667. appetente Æquinoctio Verno, *Variolæ*, quæ durante illa, quæ proximè est prægressa, constitutione Pestilentiali, vel prorsus delituerant, vel rarissimè comparuerant, caput ceperunt attollere, jamque in dies latius grassantes, sub Autumno *Επιδημικώτατοι* factæ sunt; à quo tempore paulatim imminuta vi, superveniente brumali frigore parcius lacebsebant; at proximo Vere adolescente, postliminio invaluit hic morbus, vixitque, donec ab insequentis hyemis gelu, uti prius, retuso impetu coerceretur. Post hæc tertio demum cum Vere surgente increbuit, at jam languidior, & succiso quasi poplite, minus late dominabatur, quam duabus, quæ præcesserant, estatibus. Mense verò Augusto 1669 penitus intercidit, *Dysenteriae Epidemicæ* locum cedens. Labente primo illo biennio, quo hæc constitutio regnabat, *Variolæ* plures in urbe aggrediebantur, quàm unquam aliàs, quantum ego me-

memini, seu prorsum spectes, seu retro: Quo non obstante, cum genuinæ per id temporis fuerint, neque mali moris, paucos jugulabant, si ingentem laborantium numerum reputemus.

Quo primum tempore Variolæ inceſſebant, & novum quoddam Febris genus exortum est, à Variolis, quales se tum gerebant, non multum abhorrens, si pustularum eruptionem demas, & quæ ab illa pendent, de qua in sequentibus speciatim agemus. Febris hæc, licet multo pauciores invaderet, quàm Variolæ, easdem tamen duratione æquabat. Hyeme verò cum jam illæ minuerentur, invaluit, atque, illis Vere novo invalescentibus, recessit, prædominium Epidemicorum hujus constitutionis hoc pacto illis relinquens; nihilominus per hæc tempora non planè desiit unquam, donec tandem cum Variolis mense Augusto 1669. omninò disparuit.

Binos hosce morbos Epidemicos & tertius comitabatur, ultima præsertim estate, quam dicta Constitutio defamabat, *Diarrhæa* scilicet, aeris Constitutione jam tum ad subsequenter *Dysenteriam* vergente: Ut ut verò hæc se res habuerit, id saltem constabat, morbum hunc Febrem, quæ tunc regnabat, ita proximè attingere, ut nihil aliud esse videretur, quàm ipsa Febris introversa, & visceribus incumbens.

De tribus hisce morbis, qui soli in hac Constitutione Epidemicorum nomen sibi jure vendicabant, sigillatim jam agam, à Variolis initium faciens, quas idcirco paulò fusiùs tractabo, quoniam quæ per hos annos regnabant, mihi genuinæ præ ceteris, & regulares maximè videbantur, utpote eadem prorsus exhibentes *παρόμυνα*, & parili symptomatum agmine omnes, quotquot adoriebantur, ubique impeten-

Variolæ Reg. An. 1667. 68. & partim 69. 145
tentes, & à quibus proinde, tanquam in suo genere perfectissimis, tum vera morbi Historia, tum etiam medendi methodus est desumenda. Notandum enim est, non tantum Febrim quandam propriam, & peculiarem cuilibet peculiari constitutioni competere, sed peculiare etiam Variolarum genus, quæ hanc quidem speciem referunt durante hac annorum serie, aliam verò annis sequentibus, quantumlibet inter se convenire videantur, quoad certa *φαινόμενα* omnibus communia. Ita ludit natura in morborum Epidemicorum generatione. Sed ut ad rem redeam; Variolarum hujus generis Historiam ante omnia perscribam; quas ideò *Regulares* mihi licebit indigittare, ut ab *Anomalis* subsequantium annorum valeam dispecscere: Tum etiam methodum adjiciam, quæ mihi in earundem *δεξτερίᾳ* ex animo, votoque maxime cessit.

C A P U T II.

Variolæ Regulares An. 1667. 68. & partim 69.

Variolæ, quibus annis Epidemicè grassantur, si *Regulares* etiam sint, atque mitiores, circa *Æquinoctium Vernalium* (uti hæ, de quibus sermo nobis est) ingrediuntur; quibus verò annis non tantum grassantur Epidemicè, sed & *irregulares*, atq; periculosisioris sunt generis, maturius nonnunquã mense puta *Januario*, invadunt. Integras familias contagio suo afflantes, nemini parcunt, cujuscunque ætatis is fuerit, nisi prius hoc morbo laboraverit; Neq; tamen eximuntur illi, quos adulterinum Variolarum genus aliquod, ad hunc morbum nihil attinentium, prius obsederit. Duplex est harum
K spe-

species, (ut & Variolarum, quæ quibuslibet annis infestant) vel sunt enim *Distinctæ*, vel *Confluentes*; quæ licet essentialiter, ut ajunt, non differant, per illustriora tamen quædam symptomata, quæ *hanc* comitantur speciem, *illam* verò non item, haud difficulter ab invicem discriminantur.

1. *Interstinctæ*, vel *Discretæ* cum rigore, atq; horrore invadunt, quos mox excipiunt calor intensus admodum, Capitis, & dorsi vehemens dolor, vomituritio, ingens in sudores propensio (quod de Adultis dictum volo, neq; enim in infantibus hujusmodi *Ἀγέδην* mihi unquam observare contigit, vel ante pustularum eruptionem, vel etiam post) doloris sensus in partibus, quæ scrobiculo cordis subjacent, si manu premantur, stupor etiam, & somnolentia, in infantibus præsertim, nonnunquam & Paroxyismi Epileptici: Qui si infantes Dentitione jam perfunctos corripuerint, suspicor ego ubique Variolas in procinctu stare, quæ intra pauculas horas se exerente Prognostico ut plurimum fidem conciliant, & auctoritatem; ita ut si fortè infans insultum Epilepticum sub vesperam, quod fieri solet, patiatur, Variolæ sequente aurora in conspectum se dederint; & (quod sæpè sæpius observavi) quæ Variolæ infantes statim ab hujusmodi paroxysmis aggrediuntur, pustulas emittunt magnitudinis conspicuæ, mites etiam sunt, atque boni moris, & rarissimè confluunt. Atq; hæc ferè sunt illa symptomata, quibus hic morbus sub initio stipatur, quæque eruptionem pustularum ut plurimum antecedunt. Quamvis interim hic loci consentaneum fuerit subindicasse, in sanguine laxiori, atque *Ἀμεταβλήτω* nonnunquam accidere, ut separationis periodus sensim, atque gradatim sine insigni aliqua egritudine transi-

transfigatur; priusquam expulsio materie pustularum eruptione se prodar.

Variolæ discretæ quarto, ut plurimum, die, (si primum etiam incluseris) ab invasione erumpunt, nonnunquam ferius aliquanto, ante illum verò rarissime; quo quidem tempore, vel minuuntur admodum symptomata, quod plerumque fit, vel etiam penitus evanescent; ac proinde iis affectus satis pulchrè sibi videtur valere, nisi quòd adulti in sudores propensi vix ab illis possint cohiberi, utut leviter tegantur; quæ quidem *Algidæ* non nisi pustulis jam maturationem attingentibus egrum deserit, idque sua demum sponte. Eruptionem quod spectat, hoc se ferè habet modo: Primò pustulæ subrubræ, tenuissimarum acicularum puncta æquantem magnitudine, sparsim se produnt, faciem in primis occupantes, vel etiam collum, & pectus, dein corpus universum. Per id temporis & fauces dolor infestat, qui una cum pustulis surgentibus augetur, quæ in dies grandescunt, & in majus fastigium elevatæ, cutem, carnesq; vicinas rubore afficiunt, atque inflammatione.

Circiter enim *octavum* à primo insultu diem (quam in hoc morbo Epocham ubique servo) intervalla, quæ prius subalbebant, pro pustularum, quibus obsidentur, numero, rubere jam incipiunt, atque in molem attolli, non sine partium dictarum dolore tensivo, & lancinante, qui in horas auctus inflammationi, & tumori prædictis viam sternit; ita ut progrediente morbo palpebræ usque adeò impleantur, extendanturque, ut eger luce quandoque privetur; qui quidem palpebrarum tumor vesicam inflatam, ac resplendentem per easdem extensam non malè refert. Est etiam ubi temporius oculis capiuntur egrî, si nempe major pustularum vis à prima

eruptione se in illos effuderit. Proximæ à facie intumescunt manus, digitique pro pustularum numero distenduntur. Usque ad hunc diem pustulæ, quæ faciem obsederant, leves ad tactum fuere, atque rubræ, jam verò asperiores evadunt (quod quidem primum est incipientis maturationis indicium) & subalbidæ; paulatim insuper succum quendam luteum, colorẽ à flavo non abludentem, evomunt. Faciei interim, & manuum inflammatio ad summum evecta apicem, colorem exhibet in pustularum interstitiis satis floridũ, & Rosarum Damascenarum emulum. Et sanè quo mitiores sunt Variolæ, & genuinæ magis, eò etiam magis tum ipsæ pustulæ, tum & cutis in earundem interstitiis dictum calorem ad vivum exprimunt, qualem jam descripsi. Uti vero quæ faciem occuparunt pustulæ, asperiores quotidie, ac magis flavæ pro maturationis ratione; ita è contra, quæ manus, & reliquum corpus, minùs asperæ, albæque magis conspiciuntur in dies.

Die *undecimo*, faciei tumor, atque inflammatio satis apertè recedunt, & pustulæ tam faciei, quàm reliqui corporis jam maturitatem, & justam magnitudinem adeptæ, (quæ his annis ad pisum grandiusculum ascendebat) exarescunt, deciduntque; atque, in hac variolarum specie, die *decimo quarto*, vel *decimo quinto* ut plurimum funditus pereunt. Veruntamen manuum pustulæ, cæterarum partium pustulis pertinaciores plerumque, recentes adhuc, albæque, diei unius, aut alterius mora illas vincunt. Faciei, & reliqui corporis pustulæ desquamazione, at verò manuum quæ sunt, diruptione ab itum sibi parant. Pustulis faciei succedunt squamulæ furfuraceæ, quas aliquando excipiunt foveæ cutis. Et enim ubi primum decidunt pustulæ, nulla adhuc in

cute cernitur inæqualitas ; at verò hujusmodi squa-
mulis exurgentibus , recedentibusque vicissim, tan-
dem excavantur foveæ istæ, quæ sæpenumero in con-
valescentibus ab hoc morbo diu visuntur , quamvis
rarò admodum *Variolæ interstinctæ* ulla sui linquant
vestigia ; atque illæ fermè solæ , quæ sex postremis an-
nimensibus invasere , cùm quæ hos præverterint ,
nullas cuti notas imprimant, nisi fortè confluxerint,
ut postea dicetur . Decurrente morbo omni , eger ,
vel constipatam prorsus habet alvum, vel saltem ra-
rissimè dejicit . Atque hæc de *Variolis Discretis* di-
cta sunt .

2. Symptomata cum *Discretis* communia habet
& illa *Variolarum* species , quas *Confluentes* appel-
lavimus, nisi quòd hic atrociora sint omnia : Febris
scilicet , anxietas , atque egritudo , vomituritio ,
&c. immaniùs affligunt , quibus signis Medico sa-
gaci, etiam ante eruptionem, *Confluentes* se produnt.
Nihilominus non ita promptè hic in sudores dissol-
vitur eger, ac in alio genere jam suprà descripto, ubi
magna , ut fit , in eisdem propensio ut plurimum
prænunciat variolas, quæ mox erumpent , minimè
confluxuras : Diarrhœa insuper nonnunquam eru-
ptionem præcedit, & ad diem unum, alterumve post
illam protrahitur ; quod quidem in *Discreto* *Vario-*
larum genere nondum mihi contigit observare .

Tertio ut plurimum die erumpit species hæc , ante
illum aliquando , vix unquam post illum ; cùm *Dis-*
cretæ vel ipso die *quarto* inclusivè à primo insultu
morbi , vel postea , ante illum rarò admodum se
monstrent . Quantoque magis quartum illum diem
præverterint *Variolæ*, tanto etiam confluent magis.
Quamvis autem , ut generaliter loquamur , *Con-*
fluentes diem quartum vix præstolentur unquam, fit

tamen, licet oppido raro, ut ob atrocius aliquod symptoma, ad quartum, vel quintum usque diem differatur eruptio: Verbi gratia, acutissimus dolor nunc in regione lumborum, Paroxyfmi Nephritici emulus, nunc in latere, qualis Pleuriticos vexat, nunc in artubus, ut in Rheumatismo, nunc denique in ventriculo cum ingenti egritudine, & vomitu enormi ante eruptionem egrum fatigat, angitq; Hisce in casibus, licet infrequentes sint, Variolas solito ferius erumpere animadverti, utpote ab immani symptomatum dictorum violentia constrictas, atque impeditas: Quæ quidem symptomata solitis vehementiora, cum agmen ducant, mihi satis aperte indicant secuturas Variolas, & è *Confluentium* genere esse, & periculo minimè vacare.

At verò (quod jam proximè dicendum) licet in *Discretis*, mox ab eruptione (ut dictum est) quæ morbi insultum comitabantur symptomata, nullum jam amplius facessant negotium, in *Confluentibus* longè aliter se res habet; cum tam Febris, quàm alia symptomata etiam ad multos dies à pustularum eruptione egrum discrucient.

Variolæ dictæ nunc Erysipelatis ritu, nunc Morbillorum, erumpunt, à quibus non nisi à Medico in his morbis versatissimo distinguuntur, saltè quoad faciem externam: Nam qui ad dispar in utroque morbo eruptionis tempus, aliasque circumstantias, quas utriusque historia longè ab invicem discrepantes exhibet, sedulò animum advertit, haud difficulter hunc ab illo discriminaverit. Crescente morbo, non in molem aliquam spectabilem, uti *Discretæ*, attolluntur, quæ faciem præsertim occupavere; at sibi invicem implicitæ primò se habent instar vesiculæ rubræ vultum omnem contegentis, quem

ma-

maturiùs etiam in tumorem elevant, quàm solent *Discretæ*: dein ad instar pelliculæ albæ vultui agglutinatæ solitam cutis superficiem non multùm superantes. Præterlapso die *octavo*, pellicula alba quotidie paulatim magis exasperatur iudice digito, & ad colorem fuscum, non verò flavum, ut in *Discretis*, accedit; intenduntur in dies tum asperitas, tum etiam cutis color, donec tandem pellicula dicta latioribus laminis desquamatur, quod in quibusdam faciei partibus, si morbus truculentior fuerit, non nisi post vicesimum diem solet contingere. Quantò atrociores fuerint Variolæ, tantò magis pustulæ maturescentes ad colorem subfuscum vergunt; tantò etiam lentius, si suo utantur genio, abscedunt; ut è contra quantò minùs confluerint, tantò magis & flavescent, & se ocyùs proripiunt. Pellicula hæc, seu scabies omnia pervadens, ubi primùm deciderit, nulla quidem scabrie vultum afficit, at verò mox illam excipiunt squamulæ furfuraceæ indolis perquã corrosivæ, quæ non modò patentiores excavant foveas, quàm solent Variolæ distinctæ, sed etiam faciem cicatricibus fœdè deturpant. In *Confluentium* genere, si admodum sevierit morbus, humerorum etiam, & dorsi cuticula nonnunquam deperditur, nudatis partibus subjectis, expositisque.

Animadvertendum est autem, Morbum hunc magnum estimari, non pro Variolarum frequentia, quæ reliquum corpus, sed pro earum numero tantum, quæ faciem obsedere, quæ si his tanquam injecta arena ubique contegatur, utut paucæ, atq; Discretæ sint eæ, quæ in reliquo corpore cernuntur, haud minùs periclitatur æger, quàm si membra omnia denso agmine pervaserint: Atque ex adverso quantumlibet spissè truncum, & artus occupaverint, si in facie

varioreſ comparuerint, magis in vado res eſt. Quod de numero diximus, & de Variolarum more poteſt affirmari, maluſne ſcilicet iſ fuerit, an ſecus, vultus aperte indicat.

In *Confluentium* genere ubique obſervavi Puſtulas manuum, atque pedum majores fuiſſe, quàm reliqui corporis, & quò altiùs ab artuum extremitate truncum verſus aſcenditur, eò ſenſim minores, & contractiores ſemper extitiſſe. Atque hæc de *Puſtulis* cenſui dicenda,

Sunt verò & alia ſymptomata duo, quæ Variolis *Confluentibus* accidunt, haud minoris momenti, quàm vel Puſtulæ ipſæ, vel tumor, vel aliud quodlibet è prædictis, *Salivatio* nempe in adultis, atque in infantibus *Diarrhœa*. Horum prius ita perpetuum ſe comitem adjungit, ut unicum tantum viderim Variolis *Confluentibus* laborantem, nulla ſuperveniente *Salivatione*: Poſterius autem, nempe *Diarrhœa*, Infantes hac ſpecie laborantes non ita certò diſcruciat. Utrum providens natura has evacuationes idcirco ſubſtituerit, quòd in puſillo hoc, ac humili genere materia morbiſica ita penitùs nequeat exterminari, ac in puſtulis iſtis majoribus, ac magis ſaſtigiatis generis *Discreti*, nullus definio, cùm Hiftoriam tantum ſcribam, non ſolvam Problemata. Hoc certò ſcio, quod non ſolum Variolas *Confluentes* plerumque comitantur, ſed etiam quòd, quæ per illas fit evacuatio, tam eſt neceſſaria, quàm ſunt vel Puſtulæ, vel faciei, & manuum intumeſcentia.

Dicta *Salivatio* nonnunquam ſub primum eruptionis tempus ſe prodit, nonnunquam non niſi poſtridie, biduove præterlapſo. Materia primò tenuis excernitur, ac facile ad tempus aliquod rejicitur, egro interim multa lintea eadem nocte conſpurcante,

cante. Neque sanè multum cedit Ptyalismus hic alteri illi, qui ope *Mercurii* excitatur, nisi quòd non ita malè oleat. Die autem ferè *undecimo* saliva viscidior jam facta ægerrimè excreatur; siticulosus est eger, tussit subinde inter bibendum, & potus per nares revertitur, atque ab hoc die cessat ut plurimum Salivatio; licèt aliquando, (rarius tamen id accidit) ubi per diem unum, alterumve omnino cessaverit, tandem postliminio recrudescat. Dicto autem die, *undecimo* scilicet, tumor faciei unà cum Salivatione imminui incipit, ac tunc primum ejus loco manus intumescere solent, aut debent.

Diarrhæa non ita maturè infantes solet invadere, atque adultos *Ptyalismus*; quocunque vero tempore ingruerit, nisi ante sistatur, singula morbi stadia decurrit.

In utraque Variolarum specie Febris à primo statim insultu ad eruptionem usque præcipuè dominatur; qua peracta inducias ferè dat usque ad pustularum maturationem & tempus, in quo pus conficitur, quo demum elapso, prorsus desinit.

Observavi semper in morbo vehementiori, egrum sub vesperam quasi Paroxysmo laborasse, & funestiora symptomata vespertinis præsertim horis se ostendere, atque exacerbari.

En justam Variolarum hujus generis Historiam, vera, ac genuina hujusce morbi Phænomena, prout scilicet naturaliter se habet, complectentem: De *Accidentibus Anomalis*, quæ eidem, ubi minus rectè tractetur, superveniunt, jam proximè differemus.

Animadvertendum est itaque, ista, quæ die *octavo* in genere *Distincto* occurrūt Symptomata Anomala, & quæ *undecimo* die in *Confluente*, (facto semper à primo morbi insultu computandi initio) maximum

mum ad ægri sive vitam, sive interitum pondus ha-
 bere, magisque adamussum expendi debere, cum li-
 quidò constet, maximam eorum partem, qui utroli-
 bet morbi (sc. *jam descripti*) genere intereunt, præ-
 fatis singulatim diebus defungi. Primò enim qui
Discretis Variolis laborat eger, cum satis promptè
 sudoribus diffluet, (quod hic in adultis fieri solere
 jam diximus,) ac sibi omnia bona promittat, si
 morbi, ut sperat, virus per cutis poros hoc pacto
 amandaverit; diligenter ideo huic methodo insistit,
 tum remediis Cardiacis intro assumptis, tum regi-
 mine calidiore, ut par est, adhibito; (atque hæc eò
 facit lubentiùs, quòd tum ab hac Methodo in prin-
 cipio sibi meliùs videatur habere, tum etiam ad malè
 fundatam Astantium opinionem propiùs accedat,)

Tandem verò eliminatis per *Αγρόρησιν* particulis
 istis, quæ ad pustularem elevationem, atque intume-
 scentiam faciei debuerant facere, die *octavo*, quæ
 turgescere, & per interstitia pustulis interjecta in-
 flammari debuerat facies, flaccida è contra reperi-
 tur, & albescunt interstitia, licèt interim rubescant
 pustulæ, atque eleventur, etiam post ægri mortem.
 Qui ad hunc usque diem nullo negotio manaverat
 sudor, jam subito, suaque sponte evanescit, neq; re-
 mediis ullis Cardiacis, vel etiam calidissimis, revo-
 cari potest. Æger interim Phrenitide corripitur,
 anxietate, jactatione, ægritudine vehementibus; uri-
 nam parcè reddit, ac frequenter; ac tandem paucis-
 simarum horarum spatio amicorum spem fallit, &
 ad plures migrat. Veruntamen hic est notandum,
 quòd, si paucæ compareant Variolæ, hyems si fue-
 rit, æger ætate provectior, aut venæ sectio fuerit
 celebrata, regimen illud calidius, in quod jam ani-
 madvertimus, non ita certo faciei turgescentiam

im-

impedit, & proinde mortem accersit, atque ubi confertæ Variolæ, Ver, æstasve fuerit, æger ætate florens, neque sanguis detractus.

At vero in *Confluentibus* maxime periclitantur ægri, & plerique etiam moriuntur die *undecimo*; nam cum hoc fere tempore *Salivatio*, quæ ægrum hætenus in tuto posuit, soleat desinere sponte sua, nisi faciei intumescencia adhuc aliquantulum persistens, ac manuum, insigniter jam incipiens ejus vicem subeat, necesse est ut pereat æger: Id enim est perpendendum, quod in hoc Variolarum genere, ubi pustulæ tam sunt exiguæ, non Salivatio tantum, sed faciei insuper, & manuum intumescencia ad materiam morbificam rite eliminandam omnino requiruntur; quarum utralibet, si vel non adsit, vel ante justum tempus recedat, ægro protinus moriendum est. Jam verò nimio sæpius evenit in hoc morbo calidiori, ut sanguinis crassi à regimine præfervido disjecta, fractaque, atque eo usque accensa, ut particularum inflammatarum exterminationi sensim faciendæ non amplius competat, (ut quæ sudoribus importunè extortis debentur mala, jam taceamus,) hinc vel non omnino intumuerint facies manusque, vel tumor ille una cum salivatione evanuerit; quamvis enim faciei tumor ipso hoc die aliquantisper debeat remitti, non debet tamen nisi post diem unum, alterumve omnino recedere, manuum interim tumore persistente, vigenteque; quo quidem vix aliud est minus fallax Convalescentiæ ἀπορροσικόν, uti neque contrario certum magis imminentis periculi indicium.

Sed utut id sit, materia Ptyalismis, quæ ad hunc usque diem cruda fuit, tenuis, & facile excreabilis, viscida jam facta, & tenax, egro suffocationem inten-

tentat; Potus, quem assumit, in pulmones ferè dilabatur, unde cum Tussi violenta per nares rejicitur, voce est rauca, somnolentia, & stupore corripitur ingentibus, oppressus undique vi morbi, atque in hujusmodi agone ut plurimum extinguitur, eo, quem jam diximus, die.

Sunt & alia adhuc symptomata, quæ in quolibet morbi statu occurrunt, tam *Discreto* Variolarum generi, quàm *Confluenti* pariter communia.

Phrenitis, v. g. à nimia sanguinis ebullitione nonnunquam ægrum corripit, & caloris tam parum est patiens, ut magnis viribus, ac furibundo nisu injectas prehendentium, & lecto incarcerationum manus eludere conetur.

Aliquando eadem causa effectum longè diversum, seu contrarium, ut videtur, producit, Affectum sc. *Comatosum*; ita ut æger nunquam fermè evigilet, nisi continuo pulsu excitatus.

Est etiam ubi in hoc morbo, perinde atque in Peste, laxata inflammationis vi, sanguinis compage, *maculæ purpureæ* se ostendant Pustulis interspersæ, mortis ferè semper Prænunciæ. Frequentius hoc evenit, ubi aeris Constitutio morbo isti Epidemicè grassanti præ ceteris favet. Aliquando in pustularum summitate maculæ nigræ exiguæ, acicularum capita vix æquantes, in medio verò subsidentes, se produnt variis in locis; quæ cum nimio fervori ortum debeant suum, tandem beneficio regiminis magis temperati fuscum colorem acquirunt, posteaque pedetentim subflavum illum, qui vario-
lis genuinis, ad suum morem obtinentibus, naturaliter competit, quod satis liquido cernitur in illa, quæ circa morbum hunc versatur, praxi, in quo omnia Symptomata eò sunt mitiora, quò magis pustulæ
ma-

maturitatem adeptæ ad dictum colorem accedunt, atque è contra.

Adolescentum porrò, & ætatis flore vigentium, (præcipuè si vino, aut alio quovis liquore spirituofo se nimium impleverint) usque adeo in hoc morbo nonnunquam sanguis accenditur, furitque, ut per Arterias, & vesicam viam sibi faciat, & qua data porta ruat; quo quidem *miçtu sanguineo* vix aliud symptomata peioris notæ, atque ominis invenire licet, per omnem hujus morbi tragœdiam.

Ab eadem insuper causa nonnunquam, licèt rariùs, sanguis è pulmonibus ejicitur. Utraque verò Hemorrhagia hæc sub morbi initio plerumque contingit; pustulis nondum erumpentibus, vel si in quibusdam locis se ostendant, in plerisque tamen aliis adhuc sub cute densæ latent, atq; ejus sunt generis, quæ in maximè *Confluentes* adolescerent, nisi jam dictum symptomata ægri morte morbum finierit.

Aliquando etiam *Urinæ suppressio* totalis ad malorum cumulum accedit, in juvenibus præsertim, idq; in statu, vel etiam declinatione *Discreti* generis.

Sunt & alia symptomata, quæ a *σφοδρῆτι* aliqua jam dictis contraria interdum oriuntur, si nempe eger à frigore nimis intenso fuerit læsus, vel si præter jus, fasque vena fuerit pertusa ad ingentem sanguinis amissionem, aut alvus nimia Catharsi subducta, unde pustulæ nonnunquam fastigiis cedunt, & derepente confidunt, superveniente insuper *Diarrhæa*, à qua egro (adultus si fuerit, ut suprà innuimus) ingense est discrimen, & anceps morbi exitus, materia sc. Variolosa introversa, ita ut natura eidem per cutis poros debite exterminando impar prorsus inveniatur. Huc accedit, quòd faciei, manuumque tumor ab his retunditur, qui non minus in

in bonis ægri rebus est censendus, quam ipsa Pustularum eruptio, nisi ex fuerint *perpaucæ*.

Quæ vero à suscepto frigore pendent symptomata, raro admodum occurrunt, si cum illis conferantur, quæ à contrario, calidiori nempe regimine, nascuntur; Cum enim morbus hicce inter calidissimos jure optimo habeatur, longe minus ab hac parte peccatur, quàm ab altera.

Qualis verò sit hujus morbi essentia, ob naturalem, & communem mihi cum reliquis hominibus Intellectus defectum, nescire planè me fateor; veruntamen prædicta symptomata peniculatim trutinatâ mihi videntur subindicare, *Inflammationem* eum esse (à ceteris tamen Inflammationibus specie diversam) tum sanguinis, tum reliquorum humorum, in qua amolienda, per dies priores duos, tresve id agit natura, ut particulas inflammatas digerat, coquatq; quas postea in corporis habitum ablegatas maturat adhuc, & sub Abscessulorum forma suis demum finibus expellit. Quapropter, ut fundamento alicui medendi methodus superstruatur, notandum est, duo esse hujus morbi tempora, quorum primum *separationis* est, secundum *expulsionis*. Atq; primum quidem illud tempus plerumque cum Febrili ebullitione transigitur, quod tribus, vel quatuor primis diebus peragi solet, quorum decursu natura id satagit, ut partes ejusmodi inflammatas feligat, congregetque, quæ sanguinem laceffunt, atque etiam ut illas in carnosas corporis partes relegatas ibidem deponat, quo facto pristina quiete fruitur, sedato jam tumultu, qui, dum hoc ageretur, in sanguine ciebatur. *Separatione* sic ope ebullitionis in sanguine peracta, *Expulsio* jam locum obtinet, quæ per reliquum morbi tempus, mediantibus parvis illis

absces-

abscessibus, in carne perficitur. Sicut enim à natura abscessuum sua specie non abluunt, ita parem cum aliis, cruditatis, maturationis, atque exarescentiæ statum percurrere solent; quæ omnia si ritè, atque laudabili modo absolvant, & exequantur, in tuto res est, cum exinde curationis summa dependeat; sin minus, omnia pessum ruitura sunt. Et quidem postremum hoc negotium, priorì illo *separationis* opere, tanto plus temporis sibi vendicat, quod prius illud in tenui, fluidoque corpore transigatur, atque in ipso (ut sic dicam) naturæ foco; posterius autem denso, spissoque theatro, atque à vitæ fonte paulo remotiori, partes suas exequi cogatur.

His ita præmissis, Indicationes exurgunt: 1. Ut æqualis ille tenor ebullitionis in sanguine conservetur, qui neque nimis properè separationem nimia sua vi perficiat, neque tamen torpido nimis motu eandem remoretur, vel non satis idoneam præstet. 2. Ut abscessuli, pustulæve summa cura sustineantur, quo debita tempora percurrentes, tandem contentam in se materiam omnino avehant, ipsæque etiam evanescant.

Ut itaque paucis de *primo* agamus, sollicitè imprimis cavendum est, hoc tempore præsertim, ne nimium assurgat ebullitio, sive id fiat ex congestis stragulis, sive ex aere loci, in quo decumbit eger, igne nimium excalfacto, sive ex calidorum medicamentorum, & cardiacorum usu; præcipuè vero ab his cavere oportet, si æger in ætatis flore constitutus fuerit, vel sanguinem habeat generosiori potu nimis exaltatum, vel anni tempestas aut Verna sit, aut saltem ultra æstatis initium non processerit. Hinc enim fiet, ut separatio, quæ sensim, lentisque gradibus peragi debebat, ut ad universalem quandam despumatio-

tionem opportuniùs pergat, præcipiti cursu feratur; atque ita vel non satis idoneus partium numerus congregetur, vel (quod fortè contingat) nonnullæ partes ad secretionem damnentur, quas alias Natura illam subire noluisse, nisi quod ultra debitos limites excurrere coacta, noxam hanc sibi creet: secretis enim illis, quæ ad separationem minus opportune sunt, aliorum illuc propendentium motus eorum commixtione impeditur, adeoque redduntur expulsionì minus accommodæ. Mihi quidem rationi consentaneum videtur, ut quo diutius natura *separationem* molitur, ac perficit, dummodo ebullitio nō omnino torpeat, eo certius, atq; universaliùs eadem *separatio* absolvatur. Atque ex illa sic absoluta, curationis insequentis successus potissimum ut dependeat, necesse est, uti ex methodo contraria contrarius plane rei exitus: ex calido enim isto regimine nihil boni nascitur; sicut ex præcoci fructu nihil frugì, cùm frequenter usu veniat, ut vel in Phrenitidem æger prono lapsu ruat; vel (quod pejoris notæ est) sudores ingentes oboriantur, ex quibus partes non secerni aptæ, neque *puris* naturæ respondentes (quod ipsum tamen pus genuina soboles est hujusce excretionis) eliminantur, vel ex cardiacis illis administratis, calidaque custodia, Variolæ nimis protrusæ in unum confluant, fœdo certè spectaculo, tristemque eventum interminanti.

Atque hæc, & hujusmodi symptomata ex his erroribus progigni solent, cùm ex altera illa methodo nihil unquam mali observaverim. Natura enim sibi permessa negotium suum suo tempore exequitur, materiamq; debito ordine, ac via tum secernit, tum etiam expellit, ut (in Junioribus præsertim, vegetisque temperamentis) nostra ope, nostris artificiis, atque

atque auxiliis non indigeat, suis viribus optimè instructa, suis opibus locuples, suo denique ingenio satis edocta. Neque fanè vel ipse vidi, vel fando accepi, quenquam ex eo periisse, quòd Variolæ primò non eruperint, etsi nimis multi perierint, quorum Variolæ primùm laudabiliter, & cum summa spe erumpentes, postea recedentibus pustulis præmatu-
rè detumuerunt.

Quemadmodum autè inconsultum est, atque periculofum, calidioris regiminis, vel Cardiacorum ope cœptam ebullitionem nimis evehere; ita è contrario non minùs vacat periculo, mediantibus venæ sectione, clysteribus, emeticis, catharticis, aut id genus aliis eandem minuere, cum hoc pacto partium separabilium commoda secretio plurimùm impediatur. Licèt enim vulgare illud, atque tralatitium argumentum, quo adversus Phlebotomiam, aliasque evacuationes utuntur (nempe quòd non liceat à circumferentia ad centrum movere humores, cum natura in hoc morbo contrariū affectare videatur) nullarum planè virium sit; eo quòd ex earundem usu contrarius omninò effectus, subitanea scilicet variolarum eruptio, sæpissimè consequi deprehendatur; aliæ nihilominus rationes in promptu sunt, quæ vehementer suadent, ut, si quidem ullo modo vitari possit, ab hac praxi manus abstineamus. Namque (ut earum præcipuas paucis attingamus) per hæc evacuationes, non tantùm ebullitio nimis imminuitur, cujus interim ope partes despumandæ accuratè secerni debuerant, verum etiam illud ipsum subducitur, quod cœptæ secretioni quasi pabulum continenter suppeditaret; unde sæpenumero contingit, ut variolæ primùm laudabili impetu erumpentes (eoque fortasse melius, quòd evacuationes jam

162 *Variolæ regulares An. 1667, 68,*
dictæ præcesserant) paulò post ex improvîso quasi
repercuſsæ detumescant, idque ob eam potissimum
causam, quòd materia defit, quæ quasi à tergo præ-
euntem inſequeretur, atque agmen clauderet. His
verò non obſtantibus, ſi vel minimum ſuſpicari li-
ceat variolas mox erumpentes è Confluentium ge-
nere futuras eſſe, utile prorsus erit, ut non ſolum
ſanguis quàm primùm mittatur, ſed & Emeticum
propinetur, ob rationes alio in loco fuſè dicendas.

Tandem ut ad ſecundam illam Indicationem pe-
dem promoveamus ad tempus *expulſionis* accommo-
datam; quo tempore materia ſeparata parvorum
abſceſſuum, ſive puſtularum ope, amandatur, atque
expellitur; nempe illud hîc agendum eſt, ut puſtulæ
debito modo ſuſtineantur, quo ritè, atque ordine
deſtinatam periodum aſſequantur.

Sicut itaque ſuprà ſatis, ut opinor, oſtenſum eſt,
imprimis periculolum eſſe, ſi æger præſenti Febre,
at puſtulis vix dum apparentibus, in ipſo *ſecretionis*
tempore nimium caleſcat; ita etiam non minori pe-
riculo plena res eſt, ſi idem quovis morbi tempore
fiat, atque illo præſertim, quod ad expulſionis ini-
tium vergit, crudis adhuc exiſtentibus puſtulis:
Quamvis enim ſanguis, peracta jam *ſeparatione*, at-
que relegata ad carnoſas partes materia, ab intelli-
no tumultu magnam partem immunis ſit, interim
tamen tener adhuc, recensque, ac vix novo ſtatu, &
quasi textura indutus, & *παθὴς* eſt, facileque vi ca-
loris immodici undecunque appellentis afficitur, at-
que adeo leviffimo momento irritatus flammam
concipit, & in novam ebullitionem proclivis eſt;
quæ quidem nova ebullitio, non uti prior illa, *ſe-
parationem* jam molitur (illam quippe peractam ſup-
ponimus) verum illius loco non tantum ſympto-
mata

mata superius memorata excitat, sed & cœptam per pustulas *expulsionem* interturbat, & contentam materiam exagitando noxam parit. Vel itaque partes jam secretæ, atque in corpotis ^{ex} depositæ, vehementi illo, rapidoque sanguinis ebullientis cursu abreptæ in ejusdem massam resorbentur; vel partes carnosæ ultra gradum supurationi debitum excalfactæ, minus commodè illam exequuntur; vel denique fortassis oborta hac nova ægritudine, sanguinis œconomia, ipsarumque carniū tonus pervertitur, usque adeo ut materiam illam expulsam vincere, eamque solenni more abscessuum coquere nequeat.

Interim non usque adeo nos illuc intentos esse oportet, quo ebullitionem nimiam in sanguine prævertamus, ut ægrum frigoris injuriis exponendo pustularum eruptio impediatur. Gradus ille caloris ad harum expulsiōnem promovendam accommodatissimus, naturalis sit oportet, atque ejusmodi, qui carnosarum partium temperiei conveniat, quique hunc excedit, aut ab eodem deficit, utrinque periculosus est.

Ex dictis itaque fatis manifestum videtur , in quam incerto , lubricoque sit loco , tum morbus ille , de quo loquimur , tum praxis medica , quæ eidem accommodanda est . Atque etiam exinde pronunciare ausim , illius famam , qui in medicando hoc morbo frequenter sese exerceret , in angusto versari ; quandoquidem non vulgus solummodo mortis causam satagenti nimis Medico transcribere paratum sit , verum etiam ejusdem artis professores calumniandi ansam inde cupidè arripiant , atque coram iniquis iudicibus causam dicentes , severissimam sententiam facile eliciant ;

164 *Variolæ Regulares An. 1667, 68,*
eo scilicet consilio, ut ipsi pluris æstimentur, &
super aliorum ruinis viam sibi sternant ad famam:
id, quod viris literatis indignum prorsus est, imo
& vilioribus Artificibus, modò probitatem colant.
Hinc porro cernere est, quod minus mirum sit, si
Nutricibus, per se nimium plerumque officiosis,
& satagentibus, res malè sæpenumero succedat;
Nempe res ardua est, & quæ muliercularum inge-
nium, atque judicium superat, gradum caloris
huc requisiti definire, præsertim cum anni tempe-
stas, ægrorum ætas, & vitæ ratio, aliaque huc
spectantia simul pensanda veniant, id, quod pru-
dentem profectò, atque sagacem Medicum omni-
no postulat.

Si contigerit, ut vel Phlebotomia minus oppor-
tunè celebrata, vel admissio frigore pustulæ recide-
rint, vel facies, ac manus detumuerint, Cardiacis
utendum est: Sed cavendum tamen, ne in his exhi-
bendis nimii simus: Quamvis enim sanguinem ad-
emeris, fieri tamen potest, ut virium inde jactu-
ram metuens, adeoque Cardiacis aut fortioribus,
aut sæpe repetitis utens, novam ebullitionem ex im-
provviso suscite. Nimirum sanguis adhuc tenuior
est, & vim calidioris stimuli facilè sentit; unde fit,
ut sæpe repetitæ ebullitiones in eodem excitentur,
quibus ægrorum mors majori jure tribuenda est,
quàm prægressæ venæ sectioni. Atque hæc genera-
tim de iis, quæ primariis Intentionibus satisfacere
possint, dicta sunt.

* Jam ut calcata vestigia repetam, ac ad Praxin
propiùs accedam: Quam primùm manifesta hujus
morbi indicia se produnt, egro aura liberiore, vino,
ac carniū esu interdico, cerevisiam verò tenuiorē
pane

* *Curatio.*

pane tosto leviter tepefactam pro potu ordinario, ac subinde pro arbitrio hauriendam concedo; pro victu etiam juscula avenacea, hordeacea, poma cocta, aliaque, quæ neque frigoris, neque caloris vim aliquam egregiam obtinent, aut ventriculo concoctu- ro molestiam exhibent, injungo. Nec vulgarem il- lam, rusticamque diætam admodum improbo, nem- pe ut lacte cum pomo cocto, & contuso vescatur, modò cautum sit, ut eo per vices utatur, & modicè, dempto etiam lactis frigore. A regimine calidiore protinus inhibeo, ut & ab usu medicamentorum Cardiacorum quorumcunque, quibus variolas in cutem ante diem *quartum*, qui eruptioni proprius est, ac naturalis, temerè propellere nonnulli fata- gunt; Cùm pro certo habeam, eò magis universalem fore materiæ variolosæ separationem, quò tardiùs iste prorumpunt: proinde & securiores possumus esse, ne se denuò intro condant, & rectiùs maturescant: cum, si ante tempus extrudantur, præcipitatur ma- teria cruda adhuc, atque inconcocta, quæ ad instar fructuum præcociorum inani spe lactat. Adde, quòd ab hac nimium festinata diligentia periculum est in calidioribus præsertim temperamentis, ac vegetiori- bus, quorum principia Activa plus satis Cardiacò- rum supplent vicem, ne natura nimis incitata, co- actaque, universam pene corporis substantiam in variolas effundat; ita ut jam *confluant* illæ, quæ, nisi plus equo properasses, in *distinctarum* ordine lætiori omine substitissent. Porro non ideò statim foras propellendæ sunt Variolæ, ubi primum aliqua morbi hujus suspicio oritur, quia sc. æger ante eru- ptionem vehementer ut plurimum laborat, angitur- que; cùm ne vel una quidem instantia possit ostendi, quempiam ideo interiisse, utut graviter egrotaverit,

166 *Variolæ Regulares An. 1667, 68,*
quod non mox prodirent Variolæ, vel naturam iis-
dem serius ocys extrudendis defuisse, nisi sicubi re-
gimine calidiore, & remediis Cardiacis, præmature
ingestis, fuerit impedita. Etenim non semel obser-
vavi in junioribus, & temperamento sanguineo præ-
ditis, regimen calidius, & Cardiacæ eo animo exhi-
bita, ut Variolas ante justum tempus exturbent, ita
parum eruptionem accelerasse, ut eidem è contra
obicem ponerent: Sanguine enim his modis exca-
lesfacto, & in motum violentiorem, quàm qui mate-
riæ Variolosæ separationi ritè peragenda par esset,
concitato, certa tantùm quædam morbi indicia se
prodidere, latentibus intra cutim pustulis, neque se
ultra efferentibus, quibuscunque demum Cardiacis
solicitarentur, donec tandem sanguine ad modera-
tam, debitamque temperiem redacto, concessa scil.
Cerevisia tenuiori, demptoque partim stragulorum,
quibus torrebatur, onere, pustulis exiturientibus
commodam viam stravi, atque ægrum in tuto, fa-
vente Numine, collocavi. Neque magis, si quid ego
judicando valeo, ab illis stat Ratio, qui ægrum ita
pertinaciter ante diem *quartum* lecto addicunt, mo-
dò cubiculi ambitu se contineat, quàm ab his, qui
adeo præmaturè, atque intempestivè Cardiacæ inge-
runt. Etenim *Sanguinis mictus, maculæ purpureæ,*
& reliqua symptomata lethalia, (de quibus suprâ)
eo tantùm nomine, præsertim ætate florentibus, su-
perveniunt, quòd nempe lectulo præproperè nimis
affigantur. *Quarto* verò die lectulo ægrum adjudico,
ac tum temporis, si eruptio parum pro votis suc-
cedat, rectè exhiberi potest Cardiacum aliquod
blandius, unica saltem vice, quo exigantur pustulæ.
Inter ista, quæ huc faciunt medicamenta, *Paregorica*
dicta, qualia sunt Laudanum Liquidum, Diascor-
dium,

dium, &c. si in pauca quantitate Aquis Cardiacis appropriatis admisceantur, cæteris prælucent: Hæc enim cum sanguini æstuantis frenum injiciant, Natura materiam morbificam opportunius, atque liberius ejicit, atque amolitur. Neque etiam confulerem, Cardiacum ante hunc diem propinare vel urgente *Diarrhæa*, atque illud, ut videtur, indicante. Licet enim, quod antea innuimus, nonnunquam Variolarum *Confluentium* eruptionem præcedat *Diarrhæa*, (quæ oritur ab halitibus inflammatoriis, vel humoribus à massa sanguinis per primos dies exagitati, atque æstuantis, in intestina exoneratis) non tamen hic magis deerit natura dictis materiæ variolosæ halitibus in corporis habitum propellendis, (quo facto, sua jam sponte sistetur *Diarrhæa*) quam solet in halitibus istis controvertendis, eliminandisque, qui in ventriculum inversi sub initio morbi vomitum provocant.

Animadvertendum verò est, quod si ad adolescentem vegetiorem accersor, & qui insuper liberaliore, siue vini, siue liquoris cujuscunque spirituosius compotatione morbo ansam dedit, non satis habeo ad frænandam sanguinis ebullitionem, ut tam Lectulo, quam Cardiacis abstineat, nisi ad hæc sanguis è brachio mittatur: Quod si non concedatur, obtinente vulgi præjudicio, missionem mihi saltem esse petendam existimo. Superinducta enim Inflammatione ista, quam sanguini impressit liquorum spirituosorum fervor, intenso illi calori, quem hic morbus naturaliter comitem habet, ita furit sanguis, ut non raro in vesicam vasorum ductu irruat; vel maculas pariat purpureas, aliaque ejusmodi symptomata, quæ per omnem morbi decursum crucem figunt Medico, atq; egrum è medio tollunt. Atque

168 *Variolæ Regulares An. 1667, 68,*
hæc de illis, quæ ante pustularum eruptionem sunt
peragenda.

Ubi primum eruperint Pustulæ, jam proximò di-
ligenter mecum perpendo, an *Discreti* fuerint ge-
neris, an verò *Confluentium*; cùm longo hæc inter-
vallo ab invicem distent, quantumlibet conveniant
quoad symptomata quædam utrisque communia.
Si itaque ex pustularum magnitudine, & paucitate,
tardioreque eruptione, tum etiam Ægritudinis,
aliorumque symptomatum gravissimorum, quæ in
Confluentibus etiam post eruptionem fatigant, eva-
nescentia, de genere *Discreta* mihi constet; Ægrum
Cerevisia tenuiori, jusculis avenaceis, hordeaceis,
&c. reficiendum curo, modo, quem suprà descripsi-
mus. Atque si tempore Æstivo, eoque calidissimo
Variolæ non ita multæ obtingant, quorsum attineat
egrum in lecto jugiter stratum, obrutumque deti-
nere, ego quidem non video. Quin potius singulis
diebus per aliquot horas de toro surgat, ea lege,
ut tam loco, quam vestitu, frigoris pariter, ac ca-
loris nimii incommoda præcaveantur. Quid quod
egroto à cubili quandoque abstinente, morbus mi-
nori cum molestia, ac etiam breviori spatio tempo-
ra sua peragat, quàm si eidem continenter affigatur?
quod non modò ægritudinis tedium adauget, verùm
etiam Febrilem estuationem fovet, & prodeuntibus
vesiculis dolorificam inflammationem conciliat.
Quòd si aut frigidior anni tempestas, aut copiosior
Exanthematum eruptio perpetuò decubendi neces-
sitatem ægrotanti imponat, prospicio, ut non inten-
siore caloris gradu, vel adjectis pluribus stragulis in
lecto decumbat, quàm quibus in prospera valetudi-
ne uti solebat, accenso interim non nisi hyeme incū-
bente, manè, & serò foco mediocri. Neque etiam
exigo,

exigo, ut in eodem loco semper jaceat, nempe ne sudores erumpant, quos ego tum rationibus suprâ allatis, tum ipsa experientia fretus, fidenter affirmo non absque ingenti periculo promoveri posse.

Determinante morbo, cum halituum à materia jam in pus conversa prodeuntium eruptio liberior à pustulis tandem crustosis, ac duriusculis impediatur, abs re non erit *Vini Canarini semicocti cochl. 5, vel 6*, vel aliud medicamentum Cardiacum temperatum exhibere, ne scilicet halitus illi putridi in sanguinis massam postliminio revertantur. Et sanè jam nunc, neque prius, Cardiacis locus est. Eodem pariter tempore Diæta paulò calidior, & Cardiaca magis potest concedi; juscula v. g. ex pane, & cerevisia saccharata, è farina avenacea cum cerevisia, & saccharo, &c. Neque aliis omnino erit opus, in genere scil. *Discreto*, ac leniori, si æger hac Methodo, ac Diæta, utrisque moderatis, se tractari patiatur; nisi forte inquietudo, vigiliæ, aut symptomata Phrenitidem minitantiæ, Paregorici usum subinde suadeant.

Hec sanè, reclamante licèt immuni isto, ac malè fundato hominum præjudicio, quod ex adverso militat, vera est, ac genuina Methodus huic Variolarum generi medendi, & obtinebit demum, me vita functo. Et licèt non negem, multos regimine admodum opposito tractatos nihilominus convalescere, fatendum est tamen. (& sanè dolendum etiam, si nobiscum reputemus, quàm omni prorsus periculo vacat ex sua natura hoc *Discretum* genus) plurimos etiam interire: quin & alii complures fati pariter concederent, nisi vel à frigidioris tempestate, in quam incidit morbus, vel à Phlebotomia (aliter supervacanea, atque inutili) nuper celebrata servaren-

rentur. Quo nomine, si vel obstinatio amicorum, vel legri diffidentia prædicto regimini intercesserit, tutius mihi videbatur sanguinem detrahere; quod quidem, licet in hac specie per se officiat (quatenus scilicet & separationem perturbat, confunditque, & pabulum insuper tum pustulis, tum tumoribus elevandis destinatum subducit) aliquantisper tamen secuturum regimen calidius pensat, ac proinde hanc, quam non nisi coacti usurpamus, Methodum, non usque adeo periculosam, atque ancipitem reddit.

Ex dictis (ut obiter attingam) facile erit vulgare illud Problema solve; qui fiat scilicet ut perpauci adeo è plebe hoc morbo pereant, si ad eos comparentur, qui inter divites eodem trucidantur; quod quidem vix ad aliam causam potest referri, quam quòd ob rem domi angustioris, & agreste vivendi genus vix illis fiat copia sibi nocendi regimine magis accurato, ac delicatiori. Quinimo & plures inter vulgus jugulavit hic morbus, ex quo *Mithridatii*, *Diascordii*, *Decocti C. C.* &c. usum didicere, quam in seculis *indoctioribus* quidem, at magis *sapientibus*; cum in singulis ferme edibus reperitur stolidi aliqua, ac sciola muliercula, quæ in hominum perniciem, quam non didicit, Artem exerceat. Atque hæc de Variolarum; quas *Interstinctas* appellavimus, curatione.

At si confluant Variolæ, periculose plena res aleæ est; arbitror enim ego genus hoc non minus ab altero illo discrepare, quam ab hoc ipsa pestis, licet apud hominum vulgus, quibus nomina, & verba pro rebus sunt, utriuslibet Curatio ex equo prædicetur. In hac morbi specie, cum intensioris sanguinis inflammationis proles sit, major pariter adhibenda est cura, ne calefiat æger, ut in prioris Curatione jam

dictum est. Quamvis autem species hæc ex sua natura majorem sibi vendicet refrigerationem, quam altera ista, ad promovendam tamen faciei, ac manuum intumescentiam, (sine qua de egro actum est) & pustularum elevationem, atq; augmentum, tum etiam, quia æger ob exulcerationes dolorificas lecto abstinere nequeat, expedit, ut in eodem contineat & se, & manus etiam suas, modò stragulis modicè contactus sit, & concessa fuerit venia ab hac in illam lecti partem corpus pro arbitrio suo transferendi, ut in genere *Discreto* innuimus. Præsertim verò morbo exeunte, cum jam appetat *Febris Maturatio*, non tantum hac libertate privandus est æger, sed monendus etiam, ut ea utatur, quin & versandus persæpe nocte atq; interdiu, ut ingens calor contemperetur, & evitentur sudores, quibus amandatur lenis iste humor, quo diluendæ sunt Variolæ, ut mitescant.

Quandoquidem verò, ut diximus, *Ptyalismus* hanc speciem jugiter comitatur, qui cum è præcipuis sit Naturæ evacuationibus, atque hinc in ejus locum, quæ per pustulas fieri debuit, substituatur, (quæ quidem per pustulas evacuatio in hac specie humili, ac depressiore non equè atque in altera procedit) summoperè annitendum est, ut dicta Salivatio in vigore persistet, & conservetur, nec ante diem suum sistatur, vel remediorum calidorum usu, vel à cerevisia tenui, aut simili alio liquore liberaliter hauriendo egrum arcendo. Jam cum Ptyalismus sic naturaliter se habentis, ut cum prima eruptione incipiat, & die *undecimo* minuatur, neque tamen nisi post diem adhuc unum, aut alterum omninò desinat, si ante diem illum penitus cesset, in lubrico sunt egræ res. Nam cum faciei tumor (per quem nonnihil materiæ morbificæ evacuatur) nunquam

quam non eo ipso die dispareat, si Salivatio eodem pariter tempore se subducat, æger materia Variolosa jam putrescente, ceu veneno, inficitur; cùmque nulla amplius detur porta, per quam evacuari possit, in busti limine constituitur; nisi fortè (quod fit nonnumquam) manuum intumescencia, quæ ut seriùs quàm illa faciei se ostendit, ita tardiùs recedit, ejus sit molis, ac momenti, ut ab Orci faucibus illum eripiat. *Salivatio*, quæ tanti hìc est, tamque necessaria, admodum promovetur, si ægro affatim propinetur Cerevisia tenuis, vel liquor alius quilibet, qui nec illum calefaciat, nec ad sudores provocet.

Præter hæc verò, ut consopiatur vehemens illa sanguinis ebullitio, qua hæc Variolarum species alteram illã longè superat, & sustentetur *Ptyalismus*, (necessaria nempe hujusce morbi evacuatio) conveniunt medicamenta *Narcotica* præ aliis quibuscunque: quæ, licèt ob vim, qua donantur, incrassantem, educendæ Salivæ videantur officere, jamdiu ramen ego me isto liberavi præjudicio, atque eadem in hoc morbo adhibui, astipulante ubique rerum eventu, modò æger pubertatem excesserit. Sanguis enim Infantium, Puerorumque (qui per integrum morbi stadium plerumq; satis benè dormiunt) cùm mitiùs ferveat, minus hujusmodi eget sufflamine; atque insuper horum usu *Diarrhæa*, quam in hoc morbi genere infantibus evacuationẽ natura instituit, cum ægri damno sistitur. Adultis verò *Paregorica* Medicamenta, si frequenter usurpentur, hæc adferunt commoda: Primò, somnum moderatè cõciliando, efferam minus sanguinis ebullitionem, ac proinde Phrenesim cohibent, præcaventque. Dein, ab eorum usu Faciei, & Manuum intumescencia, quam insignem in hoc morbo natura habet evacua-

tio-

tionem, rectius procedit. Quinetiam, quod non parum facit ad ægri securitatem, cum nō rarò justo citius detumescat facies cum malis ægri rebus, tumor Narcoticorum ope ad debitum usque naturæ terminum suffulcitur, & protrahitur; mitigato enim sanguinis fervore, radii inflammati opportunè ad manus, faciem, atque omnem corporis superficiem pro morbi ingenio feruntur. *Ptyalismus* denique hisce propagatur, qui licet vi medicamenti ita fortiter incrassantis ad horas aliquot sistatur in quibusdam, mox tamen aucto novis hisce suppetiis robore, insurgit denuò natura, & cœptum opus feliciter peragit. Quin etiam animadverti, *Salivationem*, quæ circa diem *undecimum*, aliquando etiam citius, cum ingenti ægri periculo minui solet, exhibitis plus semel *Paregoricis*, de novo fuisse redintegratam, nec ante diem *decimum quartum*, alicubi etiam & post illum, desisse. Propino ego ut plurimum, vel *Laudaniliquidi* guttas 14. aut circiter, vel *Syr. de Meconio* ℥i. in *Aq. flor. Paralys.* vel simili stillatitia solutam: Quæ si Adultis post plenam eruptionem ad morbi usque finem singulis noctibus propinentur, non modò incommodi nihil, sed & magnum inde emolumentum capient, quod frequenti experientia didici. Expedit verò, ut censeo, paulò temporius, quàm aliter fieri solet, *Paregoricum* exhibere; facile enim observatu est in Variolis pessimi moris, *caloris*, ut ita dicam, *Paroxysmum* vesperi plerumque ægrum inquietudine, anxietate, aliisque symptomatis laceßere, quæ, si *Paregoricum* hora sexta, septimave vespertina sumatur, aliquatenus præcaveri possint.

Proximo loco, cum in Variolis *Confluentibus* haud minus certò *Infantes Diarrhæa* comitetur, quàm

174 *Variolæ Regulares An. 1667, 68,*
quàm *Adultos Ptyalismus*, natura, ut suprà ostendimus, alterutram harum evacuationem materie morbigicæ eliminandę ubique constituyente, ut nec hìc *Ptyalismo*, ita neque istic *Diarrhœa* frenum injicio, cùm utrumque ex equo sit absurdum: Malè locata interim imprudentium aliquot muliercularum opera in sistenda hujusmodi *Diarrhœa*, multa infantium millia letho dedit, dum falsò secum reputant, *Diarrhœam* par in *hac* *Variolarum* specie, atque in *Distincta* discrimen apportare; nesciæ scilicet, *illic* tantùm officere *Diarrhœam*, ubi per pustulas fit evacuatio, *hic* verò nature opus illam esse, morbo effugium quærentis. Missa itaque *Diarrhœa*, καὶ τῇ φύσει ex præcepto Divini senis συμπράττω, quo cœpi pede pergo; in cunis, ut nunc jaceant infantes, ut nunc istinc auferantur, consulo; & si fuerint ablactati, eandem, quam superiùs Adultis, *Diætam* istis concedo.

Ultimis morbi diebus, cùm facies ob pustulas crustosas, duras, aridasque fermè rigeret, eandem *oleo Amygdal. dulc.* inungo persæpè, tùm ad mitigandum dolorem à rigiditate ortum, tùm ut effluvia calidiora liberiùs exhalent.

Facies ne cicatricibus deturpetur, nihil quicquam molior; cùm *Olea, Linimenta, &c.* id tantùm agunt, quò tardiùs evanescant albi isti furfures, quibus se invicem pellentibus, excipientibusque, postquam æger jam lecto surrexit, ac mediocriter valet, paulatim succedunt fœdę illę cicatrices. Sed ab his non valdè metuendum est ægro, ubi ob regimen moderatius pustulæ minus exacerbatae nullam qualitatem *Cauticam* contraxere.

* Jam verò, licèt Methodus hæc (si cautè scil.
ac

* *Curatio Symptomatum.*

ac prudenter circumstantiis particularibus accom-
modetur) prædicta illa à natura abhorrentia, atque
periculosa symptomata præoccupet, & securum, at-
que perbenignum morbum reddat; à quacunque ta-
mē causa exorta sint hæc, me nondum accersito, ne-
cesse habeo in aliquibus, quæ hîc subnectam, alia via
insistere, eadem ut submoveam, atque debellem.

Imprimis igitur, si in *Discreto* genere ob regi-
men justo calidius, & continuos sudores, ægri facies
die *octavo* non intumescat, (pustulis interim satis
densè se exerentibus) sed flaccida sit, & palleant pu-
stularum interstitia, in casu posito, ultra quod ad
temperatum magis regimen, & compescendum
sanguinis ὀργασμὸν velis remisque contendo, *Pare-*
goricum aliquod medicamentum è vestigio haurien-
dum præcipio; quod quidem somnum blandè con-
ciliando (nisi plus nimio cerebrum incaluerit) &
mitigando proinde effrænem sanguinis ferociam,
sanguinem una cum calore ad faciem, prout morbi
ratio postulat, tempestivè determinat. Quod si eo
usque processit malum hac προπάσει ortum, ut su-
dor, qui huc usque copiosè manavit, sponte sua
defecerit, eger Phrenitide corripitur, de vehementi
queratur egritudine, urinam paucam, at frequenter
reddat; jam non aliis auxiliis (cùm in propinquo
mors sit) egro subveniri posse autumo, quàm vel
Narcotica affatim exhibendo, vel sanguinem libe-
raliter extrahendo, corpusque auræ exponendo. Et
profectò haud ita temerarium, atque ἀτοπὸν videbi-
tur, quod jam proposui, si ad illos animum adver-
tamus, qui ob copiosas narium Hæmorrhagias su-
bitò ingruentes, ferreas imminētis lethi manus salvi
evasere. Illud insuper est perpendendum, quòd in
extremo hoc agone non idcirco instat mors, quòd
pu-

176 *Variolæ Regulares An. 1667, 68,*
pustulæ intrò recedant, (extant enim hæc, eminent-
que cum insigni rubore, etiam animam agēte ægro)
sed quòd facies non turgescat: ad promovendam ve-
rò hanc faciei intumescētiā, quicquid id demum
est, quod ad sanguinem contemperandum facit (Ve-
næ sectionem autem, & modicā refrigerationem
eam vim obtinere nemo, opinor, negaverit) neces-
sariò æquè, ac Paregoricorum usus, atque ob eas-
dem planè rationes, debet conferre.

Non hæc ita velim intelligi, ac si in qualibet
Phrenitide Variolis superveniente, (cū nullum
hīc symptoma frequentius occurrat) Venæ sectio-
nem statim suaderem, sed in illa tantū, quæ ideo
accidit, quia facies non turgescit, in *distincto* sc. ge-
nere, & pustulis copia satis magna comparentibus;
vel ubi ob regimen admodum calidum, & Cardia-
corum usum, sanguis adeò efferus est, atque ultra
omnem modum evectus, ut inducias ferre nequeat,
donec medicamentis *Paregoricis*, & reliquis eodem
facientibus, ad debitā temperiē reduci possit.
Cū enim ita se res habent, Medicus ad conscien-
tiam suā potius, quā ad incertā famā se
componens, vel sanguinem, ut antè dictum, detra-
here debet, vel ut æger aere liberiori refocilletur,
præcipere: Quod ut satis efficeretur, sæpè mihi vi-
sum est in tali agone phrenetico, ut æger lecto ali-
quantisper exurgeret; quo factō plures à morte li-
beravi. Præter ista verò, quæ oculis ipsis usurpa-
vi, innumera sunt illorum exempla, qui his modis
quasi Orci faucibus erepti sunt. *Phreneticorum* enim
nōnulli Nutricum curam fallentes (miris sc. artibus
utuntur homines ita affecti) atque è lecto dilapsi
aeris frigori semetipsos etiam noctu exposuerunt:
Alii frigidam vel furtim, vel raptim nacti, vel etiam
pre-

precibus à nutrice emendicatam hauserunt , adeoque felici errore salutem jam planè desperatam consequuti sunt.

Unicam hìc loci historiam adscribere non gravabor , quam ab eo ipso accepi , cujus res agebatur . Is nempe *Bristolium* profectus , juvenis adhuc , inque ipso ætatis flore , circa mediam ætatem Variolis correptus est, iisque paulo post Phrenitis accessit: Nutrix in urbem ingressa , interim egrum suum aliorum curæ commisit, mox nempe reditura . Verùm dum paulo diutiùs moratur, ægrotus (ut astantibus visum est) interea moritur . Astantes, & annitemptatis , & habitus ægri , crassi scil. atque corpulenti, rationem habentes, ne oleret cadaver , è lecto sublatum, ac nudum mensæ imponunt, linteo superstrato. Nutrix tandem rediens, accepto nuncio , cameram intrat tristissimo spectaculo interfutura; mox amoto linteo, vultuque conspecto , subobscura quedam vitæ indicia conspici sibi visa est , ac proinde statim projectum corpus in lectum reposuit ; adeoque sub manu consilium capiens , ac nescio quid fatagens, egrum suum in vitam revocavit , atque diebus aliquot interpositis sanum conspexit .

Sed ut ad propositum revertar ; Proximo loco , si in Variolis *Confluentibus* Saliva eousq; excocta sit , & viscida ob calorem præcedentem , ut tantum non suffocetur æger, (quod *undecimo* , ut suprà diximus, die non insolens est) *Gargarisma* necessario in usum trahatur, & , ut sæpè die , nocteque syringa in fauces sedulò injiciatur, seriò imperandum . Componatur verò illud è Cerevisia tenui , vel aqua Hordei , cum melle Rosarum . Vel sequens usurpari poterit : ʒ :
Cort. Ulmi ʒvi. Rad. glycyrrhiz. ʒss. Passular. enucleat. n. xx. ros. rubr. p. ii. coq. s. q. aq. ad lib. iss. colatura

latura dissolv. Oxymel. simp. & mel. rosar. aa. ℥ii. M. s. f. Gargarisma. Quòd si æger ritè fuerit tractatus, *Ptyalismus*, etiam cùm jam cœperit imminui, ita pulchrè suo fungetur munere, ut hoc remedio opus non fuerit. Et profectò ubi eò res rediit, ut æger singulis momentis à suffocatione periclitetur, stupore obrutus, & spiritu ferè undequaque præcluso, non satis tutò huic remedio fiditur: Ægro ita ad incitas redactò *Emeticum* peropportunè, ac feliciter nonnunquam exhibui ex *Infusione Croci Metallo- rum*, sed dosi paulò majori, sc. *ad ℥iss*; quando ob eximiam, qua laborat eger, stupiditatem, minor dosis haudquaquam operabitur, atque interim eos exagitando humores, quos nequeat educere, egrum in magnum vitæ discrimen conjiciet. Sed neque huic remedio satis fidere possumus, atqui (quod verè dolendum) aliud adhuc certius desideratur ad truculentissimum hoc symptoma debellandum, quod solum, ac suo Marte eos ferè omnes jugulat, quo quot in hac Variolarum specie *die undecimo* intereunt.

Cætera, quæ in hoc morbo accidunt symptomata, ut *præcaventur* ope regiminis moderati, ita ab eodem pleraque etiam *tolluntur*: e. gr. ut *Phrenesis* antedicta, à nimia cerebri excalefactione prognata, sanguine quovis modo paululum ventilando curatur, eadem *Methodo & Comati* (quod alteri contrarium prorsus videtur symptoma, & ab obstructione corticis cerebri fit, dum halitus calidiores à sanguine regiminis, ac medicamentorum calidorum usu attenuato, magna copia, ac vi illic impelluntur) facile occurritur.

Eadem hac sanguinis contemperatione & *Maculas Purpureas* vidi sublatas: Sed neque hac, neque alia *Methodo* quacunque, vel *miſtum sanguinis*, vel
violen-

violentam ejusdem e pulmonibus eruptionem adhuc sufflaminare potui; utraque verò Hæmorrhagia hæc, quatenus mihi hætenus observare licuit, indubiè mortem prænunciat.

In *Urinæ suppressione*, quæ juniores, ac vegetos nonnumquam incessit (à confusione sc. magna, & spirituum ἀταξία, ejusdem excretioni subservientium, ob sanguinem, & humores nimio fervore agitados) omnes *Diureticorum* tribus in auxilium accersivi, sed nihil equè feliciter hîc mihi cessit, atque è lecto eximere egrum, qui postquam adstantium manibus suffultus cubiculum bis, terve circumambulaverit, mox urinam satis copiosè reddet, haud parvo cum levamine. Testes hic possim compellare Medicos quosdam è familiaribus meis, qui in hoc casu ex meo consilio idem fieri præceperunt, neque eos fefellit eventus.

At verò, quæ à materiæ Variolosæ percussione ob frigus extremum, vel evacuationes indebitè factas, proveniunt symptomata, usu Cardiacorum, & conformi regimine sunt tollenda, qui tamen non ultra spatium, quo ista perstant, continuandus. Horum præcipua sunt Pustularum depressio, seu procidentia, & *Diarrhœa* in Variolis *Discretis*. Neque enim in *Confluentibus*, vel Pustularum depressio mali quidquam ominatur, cum ea sit morbi natura; neque *Diarrhœa* infantium iisdem laborantium, cum salutem ista adferat, non periculum. In utroque hoc casu potio Cardiaca ex *Aquis stillatitiis* appropriatis, cum *Diascordio*, *Laudano liquido*, &c. jure optimo concedetur, idque non tantum ad dicta symptomata submovenda, sed quolibet morbi tempore, si eger de cordis dolore, atque egritudine conqueratur. Sed ut verum loquamur, symptomata

hujus generis oppidò rara sunt , si cum illis conferrantur , quæ extremorum alteri , exitiabili magis , licet minus culpato , debentur . Et quidem opinor , rumorem illum , qui de crebra pustularum retrocessione invaluit , ex eo natum esse , quòd qui earundem depressionem in genere *Confluentium* observaverint , illam pro materiæ Variolosæ ob susceptum frigus recessu habuerint , cum nihil sit hic præter morbi morem : Atque in genere *Distincto* idem suspicantur , quia sc. pustularum eruptionem , atq; augmentum ante diem expectant , cum non satis attenderint ad tempus illud , quo natura fructum hunc ad maturitatem solet perducere .

Ægro jam convalescente , pustulisque deciduis , ubi per dies aliquot carnes idem degustaverit , circa diem nempe *primum* , & *vicesimum* , sanguinem è brachio extrahendum censeo , si morbus fuit vehementior , cum inflammatio , quam sanguini impresserunt Variolæ , sive adultus fuerit æger , sive infans , non minus Venæ sectionem indicet , quàm colluvies , quæ eidem accrevit , Catharsin : quod satis liquet , *tum* à sanguinis colore , qui post atrociorum morbum educitur , Pleuriticorum sanguini omnino similis , *tum* etiam à magnis istis inflammationibus , quæ post morbum hunc in oculos decumbunt , aliisque diris sanguinis excalescentiis , & à morbo depravati effectibus ; unde etiam , qui antea pancreaticè valebant , postea cum humoribus calidis , acribusq; in pulmones , aut aliam aliquam partem depluentibus , per reliquam vitam omnem configunt . At si pauciores extiterint pustulæ , Phlebotomia non opus erit . Post venæ sectionem Catharticum exhibeo ad tres , vel quatuor vices .

Ad hæc , ego à *Confluentibus* Variolis jam diu liberato , & è lecto quotidie surgenti nonnunquam acci-

Febris continua An. 67, 68, & part. 69. 181
accidit *Crurum tumor* ferus, ac molestus; qui tamen
vel sponte facessit post *Venæ sectionem*, & *Cathar-*
sin, vel usu *Herbarum Emollientium*, ac *Discutien-*
tium, (quales sunt *Malvæ*, fol. *Verbasci*, *Sambuci*,
Lauri, cum flor. *Chamomillæ*, & *Meliloti*) in lacte
coctarum, facile fugatur. Atque hæc de *Historia*
Variolarum, quæ hosce annos grassatæ sunt, quas,
ut ab aliis speciebus, quæ infecutæ sunt, dirimam,
Legitimas appellare libuit.

C A P U T III.

Febris Continua Annorum 1667, 68.
& partim 1669.

JAm ut de *Febre* illa dicam, quæ durante *Vario-*
losa hac *Constitutione* dominabatur, & cum *Va-*
riolis ingressa, stetit cum iisdem, ceciditque: Ita
se hîc res habuit; Doluit æger in regione, quæ cordis
scrobiculo subjicitur, nec sustinuit, ut manu illa
premeretur; quod quidem symptoma non memini
me observasse in alio morbo præter hanc *Febrem*,
& hanc speciem *Variolarum*. Capitis dolor, & ca-
lor totius corporis, ut etiam *Petechiæ*, satis mani-
festo indicio se prodebant. *Sitis* interim non urge-
bat. *Lingua sanorum* similis non rarò comparuit,
nisi quòd quandoque albida, sicca rarissimè, nun-
quam verò nigra. *Æger* in spontaneos, eosq; effusif-
simos sudores ab initio morbi solvebatur, sed cum
nullo levamine; quinimo ubi calidioribus medica-
mentis, & regimine provocabantur isti, periculum
erat, ne mox *Phrenitide* corriperetur. *Petechiarum*
insuper numerus augebatur, atq; alia symptomata
adhuc efferebantur omnia. *Urinæ separatio*, quæ satis

videbatur laudabilis, vel ab initio, spem faciebat salutis; neq; tamen eger magis exinde in melius proficiebat, quàm post *Ἀγρόπνοιν*, de qua priùs diximus. Si minus rectè tractàretur hic morbus, diutissimè protrahebatur plerumque, neque Crisi aliqua facta, nec spontè more aliarum Februm definens, sed vehementibus symptomatis miserum excrucians ad septimanas sex, vel octo, nisi mors intercederet. *Ptyalismus* quandoque satis copiosus sub finem accedebat, si nempè nulla insignior præcesserat evacuatio, atque egro Julapia refrigerantia imperata fuerant, quo quidem, si neque evacuationibus, neque usu Medicamentorum calidorum fuerit interceptus, morbus ultra spem omnem fugam sibi querebat.

Ut verò Febris hæc ab ista aeris Constitutione Epidemica pendebat, quæ eodem tempore Variolas producebat, ita profectò dicta Febris, si non eadem plane esset, ejusdem ferè cum illis nature, atque indolis per omnia videbatur, demptis solummodo symptomatis istis, quæ eruptionis vel consequentiæ, vel effecta erant necessaria: Nam eodem modo uterque morbus aggrediebatur, dolor idem in partibus, quæ cordis scrobiculo subjacent, si manus admove-retur, lingue item color, urine consistentia, &c. Sudores spontanei copiosi ab initio oborti ubique respondebant. Propensio itidem, quam habebat hic morbus, quoties in Hammam vehementiorem assurgeret, se per *Ptyalismum* exonerandi, eadem prorsus erat, atque in Variolis hisce, quoties scilicet *confluebant*. Cum insuper hæc Febris eo præcipuè tempore sæviret, quo latius, quàm unquam aliàs, quantum ego observavi, hic locorum grassabantur Variolæ, nemini dubium esse potest, quin ejusdem omninò sint prosapiæ. Id certò scio, Phænomena practica omnia,

omnia, quæ Curationem respiciebant, eadem planè fuisse in utroque morbo, exceptis istis, quæ Variolarum eruptio, ejusque effecta in isto morbo indicabant, quæ, cum nulla essent in hac Febre, indicari proinde non potuere; quod quidem mihi abundè constabat ex accuratissimis illis observationibus, quas feci, dum utroq; morbo laborantes tractarem. Quapropter danda mihi est venia (non quòd nova rerum nomina affectem, quæ perinde mihi sunt invisa, atque illi cui maximè, sed ut hanc Febrim à cæteris distinguam) ut istam à similitudine, quam cum hac Variolarum specie habet, *Febrem Variolosam* insigniam.

Utut verò Febris dicta Variolas referebat, nemo tamen sanus eadem illam methodo debere curari facile sibi persuaserit, cum in his mediantibus Abscessulis particulæ inflammatae in habitum corporis amandentur, eliminenturque; in hac Febre autem nonnisi per Salivationem ejiciantur: Qui enim in morbi principio manabant *Sudores* profusi, *Symptomatici* erant, non *Critici*; cum natura non aliam hic evacuationem videretur designasse, quam *Salivationem*, quam tamen ipsa eadem natura pervertit ut plurimum, vel *Diarrhæa*, quæ sæpissimè à radiis inflammatoriis per arterias mesentericas in intestina delatis, atq; eadem ad excretionem sollicitantibus, exoritur (quod etiam in *Pleuritide* usu venit, aliisque Febribus Inflammatoriis, ob sanguinis, particularumque fervidarum orgasmum, ut eventilentur, fatagentium) vel immensis etiam *sudoribus*, qui morbum hunc pariter cum Variolis ex naturæ præscripto ubique comitabantur: quibus cum symptomatici essent ipsi, *Salivatio*, quæ Critica aliàs erat futura, aliò derivabatur; ita ut nisi evacuationem

aliā suggereret Ars, ad septimanas aliquot perseveraret morbus, nec aliarum Februm more Concoctionem subiret.

Sed ut paulò ulterius progrediamur, quo & Febris hujus naturam rectius capiamus, & ea pariter substernamus, quibus *Indicationes Curativæ*, tanquam immobili fundamento, superstrui possint; omnino animadvertendum est, quòd in *Febre* illa, quæ in *Constitutione Intermittentibus Epidemica* vigeat, materia, quæ à sanguine erat sejungenda, tantæ erat crassitudinis, ut separari nequiret sine prævia Digestione, qua ad debitam evacuationem disponderetur, (determinato scil. ad hoc tempore) idque vel *Ἀγπρον* paulò pleniori, vel Dejectionibus Criticis; ita ut id tantum negotii Medico daretur, sic se ad morbi genium accommodare, ne ex una parte in symptomata periculosa assurgeret, atq; ebulliret, neq; ex altera ita parum effervesceret, ut materie inimicæ exterminandæ impar prorsus esset, cum Febris Naturæ instrumentum fuerit ad hujus secretionis opus dedita opera fabricatum. Quin & in *Peste* materia aliqua reperiebatur à sanguine segreganda; sed cum subtilissimarum fuerit partium, & maximè inflammabilium, (ita ut quandoque ubi summè exacerentur, sanguinem, fulguris instar, pervaderent, nec ebullitionem quidem in eodem cingere valerent) ictu oculi per eum trajiciebat, nec nisi in glandula, aut parte aliqua externa sistebatur; ubi irretita carnes circumjacentes primò in inflammationem, postea in Apostema, pertraxit. Est autem *Apostema* Naturæ machina, quæ ista, quæ caribus infesta sunt, amolitur, sicut *Febris* ejusdem est machina, ad difflanda ea, quæ sanguinem malè habent. Quo in casu Medicorum est, evacuationem

mate-

materiæ Pestilentialis, quam per hos abscessus natura molitur, prout decet, regere; nisi fortè quis magis consultum esse putaverit, aliam aliquam evacuationem substituere, quæ magis penes illum fuerit, ejusque arbitrio certius obtemperaverit, quàm illa Naturæ. Eodem etiam modo procedit Natura in expellenda *Variolarum* materia, licèt ea species sit inflammationis pinguioris, ac magis crassæ, quæ per pustulas ubique sparsas ejicitur, *Carbunculorum* loco, ac *Bubonum*, &c. Atque in hoc etiam casu Indicationes Curativæ eò sunt dirigendæ, ut naturalis per pustulas evacuatio ritè administretur. Jam verò cum in hoc *Febris inflammatoriæ* genere, de quo nunc agimus, non inveniatur crassior illa materia, nonnisi prævia Digestione egerenda, sicut in Febre superius descripta, incassum Ebullitioni obsecundamus ad obtinendam hujuscemodi Digestionē; quinimò è contra, haud leve est periculum, ne huic viæ insistentes stimulos addamus morbo, cujus esse in inflammatione plus satis violenta consistit: atque porrò, cum natura nullam huic Febri evacuationem per modum eruptionis constituerit, quod in Febre Pestilentiali & Variolis fieri cernimus (ut ut rebus aliis posteriori huic morbo respondeat) necessariò in hoc stabit rei summa, ut sedetur *inflammatio* evacuationibus, & medicamentis contemperantibus. Hunc mihi proponens scopum, hujusce Febris Curationem aggressus sum, quæ methodo hac haud difficulter expugnata fuit.

* Ad ægrum accersitus, mox sanguinem è brachio educendum curavi, modò nimia debilitas, præsertim verò provectior ætas, non contra indicaret; & Venæ sectionem insuper alternis diebus ad duas adhuc

* *Curatio.*

adhuc vices repetendam jussi, nisi redeuntis sanitatis signa aliter suaderent. Diebus interjectis *Enema* è lacte, & saccharo, vel simile injiciendum præcepi; præscripsi & *Julapium* sequens, vel aliud ejusmodi, frequenter per omnem morbi decursum assumendum; ʒ *Aq. Portul. Lactuc. fl. Paralyf. an.* ʒiiii. *Syr. de Limon.* ʒiss. *Syr. Violacei* ʒi. *Cap.* ʒiii. quater, vel quinquies in die, & ad libitum; serum lactis, *Aquam hordei*, & similia ejus farine pro Potu ordinario concessi; pro victu juscula etiam *Hordeacea, Avenacea, Panatellam, Poma cocta, &c.* jusculis verò è carne pullorum, vel alia quacumque interdixi.

Præ reliquis omnibus edixi, ne se in lecto assidue contineret, sed illo abstineret bonam diei partem, idque quotidie; quando observaverim in hac Febre, (uti etiam in *Pleuritide, Reumatismo*, aliisque omnibus morbis Inflammatoriis, in quibus abigendis *Venæ sectio, & Refrigeratio* primas obtinent) medicamenta summè Refrigerantia, & repetitam sæpissimè *Phlebotomiam* ne hilum prodesse, dum interim æger lecto indefinenter affixus ejus calore torreatur, æstate præsertim. Quocirca nec sudores, quibus subinde diffuebat æger, ab hac methodo refrigerandi, tum Medicamentis exhibitis, tum jugem lecti usum vetando, me deterrebant: Etsi enim, sumpta à plerumque juvantibus *Indicatione*, magnum sibi quis inde emolumentum haud injuria pollicitaretur, refragabatur tamen ubique experientia, qua magistra didici, ægrum non modò nihil exinde commodi capere, sed è contra vehementius incallescere; ita ut non rarò *Phrenesis, Petechiæ*, cæteraque pessimi ominis symptomata mox hujuscemodi sudores exciperent, quæ non tam à morbi malignitate, quàm sinistro regimine oriri videbantur.

Si è

Si è contra dicatur, jam laudatam Februm curandarum Methodum Authorum Theoriæ omnimodè adversari, qui omnes uno ore pronunciant, Febrim per *Ἀγρὸς* rectissimè, ac maximè naturaliter expediri; hæc habeo, quæ pro me militant, præter certissimè, ac constantis Experientiæ testimoniū mihi in hujus particularis Febris curatione nunquam non suffragantis. Suppono ante omnia viros doctos, qui sudorum provocationem ad tollendam Febrem efflagitant, eos velle sudores, qui à prævia Digestione humoris alicujus in sanguine stabulantis excernuntur, in quo humore elaborando, præparandoq; ut per *Ἀγρὸς* eliminantur, natura certo aliquo, ac determinato tempore fuerit occupata. Verum enimverò longè aliter hîc se res habet; æger enim à primo statim morbi impetu in sudores uberrimos solvitur, qui soli morbi hujus pars magna sunt, & si Phænomenis omninò omnibus sit habenda fides, morbus hicce à nudo potius calore, & sanguinis æstu, quàm ab humore aliquo delitescente, & post debitam Concoctionem è sanguine per sudores expellendo, pendere videtur. Quod si demus, hujusmodi humorem Digestione maturandum in hac Febre pariter, atque in multis aliis reperiri, quorsum attinet, Naturæ (cujus enormiora molimina in ordinem redigere opis est nostræ) plus nimio fatagenti morem gerere, hujusmodi sudores vel Cardiacis provehendo, vel regimine calidiore, cum non minùs sudores respiciat, quàm Dejectiones, tritum illud Axioma, *Cocta, non cruda, sunt medicanda.*

Stante hac Constitutione, accersabar ad virum doctissimum D. D. *Morrice* (qui tum temporis *Londini*, jam *Petuvorthiæ* Medicinam cum laude
ta-

facit) hac Febre cum effusissimis sudoribus, & frequentibus Petechiis laborantem ; Consentientibus aliis aliquot medicis, utrique nostrum familiaribus, Vena secta fuit, surrexit è lecto, absterfo primùm sudore, Medicamentis, & Diæta Refrigerantibus usus est, præsentissimo cum levamine, multis malis, atque periculosis symptomatis mox difflatis, & cum eadem methodo insisteret, intra paucos dies sanitati restitutus est.

Sed ad rem : Neque etiam *Diarrhæa*, quæ Febrim hanc sæpissimè comitabatur, me à dicta Methodo vel latum unguem dimovit ; quinimò expertus sum (cùm sc. ab halitibus inflammatoriis è sanguinis massa per Arterias Mesentericas in intestina excretis, atque eadem vellicantibus, illa nasceretur) nihil huic profluvio sistendo æquè conducere, atq; Venæ sectionem, & sanguinis contemperationem, *aqua Hordei*, *sero lactis*, atque aliis suprà nominatis procurandam.

Hæc fanè Methodus optimè mihi cessit in hujus morbi curatione, ad quam quidem apta nata præ ceteris mihi videtur. Non quòd ego nunquam via longè contraria incedentibus spectator interfuerim, adhibitis sc. Cardiacis, & calido regimine, egro nihilominus à morbo sæpè liberato, ita tamen, ut mihi semper videretur is nō mediocri discrimen adiisse, nulla id suadente necessitate. Etenim *Petechiæ*, quæ aliter perpaucæ erant, his modis numerosissimæ scatebant ; sitis, quæ ut plurimum vix molestabat, jam intensius urgebat ; Lingua, quæ aliàs humida solebat esse, neque à sanorum lingua, nisi quòd, ut diximus, subalberet aliquantisper, multùm abhorrens, sicca in hoc regimine, arefactaque, quin & nigra sæpè comparebat. Postremò illi ipsi sudores, quos

quos Cardiacorum usu extorquere satagebant, tandem eorundem ope penitus intercidere: Exacta enim per corporis habitum nimis larga feri copia, sanguis humori istiusmodi ulterius suppeditando par non erat, cumque ista, qua dilui debuerat, humiditate in solidum jam spoliaretur, exarescebat protinus eger; atque in externis partibus constringebatur, omnino præter naturæ morem, quem in hac Febre observare solet, donec tandem sanguis humiditate ab absumptis mutuata denuò repletus, partim Medicamentorum, partim etiam Febris vi, serum hoc recens ingestum, ac cum illo Febrem, à finibus suis pelleret. Quæ quidem Crisis erat coacta nimis, & nimis periculosa, & (quod adhuc pejus) rarius etiam contingebat.

Jam verò, ut suprà monuimus, Febris hujus solutio, ut etiam Variolarum, (quæ soror ejus germana meritò audiunt,) per *Salivationem* non rarò fiebat; quæ quidem nunquam non salutaris fuit, ita ut eadem liberalius prodente tam maculas revera purpureas, quàm Febrim ipsam evanescere oculis viderim meis. Oborta itaq; *Salivatione*, nulla omnino Evacuatio convenit, nec quæ vena pertusa, nec injecto quæ fit Enemate; cum ab utraq; periculum fit, ne humor aliò divertatur. At serum lactis, atque alia refrigerandi vi pollentia necessariam in *Salivatione* elicienda operam navabant, ut è contra Cardiacæ, & quæcunque alia calefaciebant, materiam inspissando ejusdem educationi officiebant.

Superstite adhuc Febre hac, necdum extincta penitus, anno maximè 1668. * *Diarrhæa*, sine manifesto aliquo Febris indicio, Epidemicè grassabatur: Jam enim *Constitutio* ad *Dysentericam* illam accedebat, quæ insequenti anno invaluit, ut jam proximè

* *Diarrhæa*.

190 *Febris continua An. 67, 68, & part. 69.*
mè dicemus. Hanc nihilominus eandem ego censui
Febrem esse cum *Variolosa* adhuc regnante, forma
tantùm diversa, atq; alio se symptomate efferentem.
Cùm enim mihi constaret, rigorem, atq; horrorem
hanc etiam *Diarrhæam* præcedere solere, atque il-
lam insuper ut plurimum ex eadem *ποροῦται* invade-
re, ex qua solebat ista, quæ tùm depopulabatur, Fe-
bris, verisimile mihi est visum, Febrem hanc or-
tum suum debere radiis inflammatoriis in intestina
inversis, atque eadem ad expulsionem hanc solici-
tantibus; cùm interim sanguinis massa, ope hujus
diverticuli à malis, quos aliter radii isti attulissent,
effectibus integra maneat, atque illeſa, nullo Febris
visibiliter signo exteriùs se prodẽte. Ad hæc eger par-
tes cordis scrobiculo accumbentes manu premi non
tulit (quod quidem symptoma, & *Variolis*, & *Febri*
hujus *Constitutionis* accidisse jam pridem ostendi-
mus) Idem etiam dolor, atque eadem carniū te-
neritudo sæpenumero externè in Epigastrium pro-
tendebatur; nonnunquam etiam inflammatio, quæ
in Apostemate, atque ægri morte demum termina-
batur. Quæ omnia luce clarius indicabant, *Diarr-*
rhæam hanc ejusdem omninò naturæ fuisse, atq; es-
sentia cum illa, quæ tùm dominabatur, Febri. Sen-
tentiam hanc meam magis adhuc ratam faciebat fe-
lix eventus, quem Venæ sectio, & Medicamento-
rum, Diætæ atque Regiminis refrigerantium usus,
quæ in *Febris Variolosæ* curatione usurpasse nos sæpè
diximus, in sananda etiam hac *Diarrhæa* perpetim
habuere, utpote quæ huic Methodo prompte cessit:
Cùm verò alia longè diversa tractaretur, sive exhi-
bitis *Rhabarbaro*, aliisque *Catharticis lenitivis* (ad
deturbandos sc. mordaces istos succos, qui intestina
ad hujusmodi Excretiones putabantur irritasse) sive
etiam

Const. Epid. par. an. 1669 & integ. 70, 71, 72. 191
etiam Astringentibus ; ex levi, sua natura, morbo
in exitialem sæpissimè evasit ; ut, qui eo anno con-
cinnabantur *Diem obeuntium Indices*, plus satis te-
stantur. Atque hæc dicta sunt de *Morbis Epidemi-*
cis, qui ab hac *Constitutione* pendebant.

SECTIO QUARTA.

CAPUT I.

Constitutio Epidemica partis Anni 1669. atque inte-
grorum 1670. 1671. 1672. Londini.

INeunte *Augusto* * *An. 1669. Cholera Morbus*,
immania *Ventris tormina sine Dejectionibus*, uti
etiam *Dysenteria*, quæ per decennium jam parcius
comparuerat, grassari cœperunt ; *Cholera morbus*,
quem nunquam antehac ita fuisse Epidemicum a-
nimadverterã, hoc non obstante, eo etiam anno, uti
semper, intra *Augusti* cancellos stetit, vix in priores
Septembris Hebdomadas evagatus. *Ventris autem*
Tormina absque dejectionibus ad *Autumni* exitum
usque perseverabant, & *Dysenterias* comitabantur,
quibus etiam latius spargebantur illa ; Superveniente
verò hyeme tormina ista sine dejectionibus penitus
disparebant, nec deinceps infestabant per sequentes
Annos, quibus vigeat hæc *Constitutio*, qua nihilo-
minus *Dysenteria* ἐπιδημιώτερος sæviebant. Cujus
rei hanc ego causam fuisse arbitror, quòd scilicet
Constitutio ista nondum ita perfectè in *Dysentericam*
transierat, ut symptomata illa omnia, quæ *Dysente-*
ricos

ricos affligunt, in singulis valeret producere. Etenim insequente Autumno cum jam redirent tormina, nullo non symptomate Pathognomonico stipatus incessit morbus. Inter *Tormina* hæc dejectionibus casta, & *Dysenterias* jam memoratas, quæ ubique populabantur, exoriebatur & novum *Febris* genus, utique morbo comes, quæ non eos tantum invadebat, qui priorum alterutro laborabant, sed etiam illos, qui ab utroque adhuc immunes perstabant; nisi quod nonnunquam (at rarius id quidem) ventris tormina admodum levia accederent, nunc soluta alvo, nunc verò astricta; quæ cum illam Febrem quadantenus referret, quæ morbis præfatis non infrequenter adhærebat, *Febris Dysentericæ* nomine ab aliis distinguenda est; maximè cum, ut mox docebimus, à *Dysentericæ* genio, atque indole in eo tantum recederet, quod *Dejectionibus* istis caruerit, quæ in *Dysenteria* indefinenter molestabant, cæterisque iis effectibus, quæ huic evacuationi necessario debebantur. Appetente jam Brumali frigore *Dysenteria* ad tempus se subduxit; *Febris* autem *Dysenterica* magis grassabatur; *Variolæ* etiam, at mitiores, & fractis admodum viribus, quibusdam in locis impetebant.

* Anno verò subsequente vix dum ingresso, ipso nempe *Januario*, succedere *Morbilli*, qui in dies auctiores facti, nullam ferè familiam, nullos saltem infantes intactos sinebant, atque ad *Vernum* usque *Æquinoctium* sensim invalescentes, ab illo tempore iisdem fermè, quibus insurrexerant gradibus, paulatim referebant pedem, & *Julio* mense evanuerunt, non amplius visi per eos annos omnes, quibus dominabatur *Constitutio* hæc; nisi quod proximo anno ea ipsa

ipsa tempestate, qua in præcedente eruperant, rari hac illac dissiparentur.

Morbilli isti *Variolarum* generi, mihi hætenus non cognito, viam sternebant, quas ut à cæteris distinguam, ob Phenomena irregularia, inusitataque à me observata (quæ postea in earundem Historia tradentur) à præcedentis *Constitutionis Variolis* longè distantia, *Variolas Anomalas Constitutionis Dysentericæ* compellare lubet. *Variolæ* hæ, licet morbillis longè infrequentiores, non paucos tamen aggrediebantur, donec inchoante mense *Julio Febres Dysentericæ* prævalerent, Epidemicè incurstantes; approximante verò Autumno, *Augusta* scilicet, *Dysentericæ* postliminio revertebantur, atque omnia pervastabant, etiam inclementius, quàm prægresso anno desævientes. Hyberno tamen frigori terga dederunt, ut prius. Verum enim verò his fugatis, *Dysenterica Febris*, & *Variolæ* hyemem omnem funestabant.

At circa initium *Februarii* * *Anni* insequentis, substitutis *Tertianis Intermittentibus*, uterque morbus rarior prodibat. Dictæ *Intermittentes*, licet non admodum Epidemicæ, frequentiores tamen erant, quam quovis alio tempore observasse me memini, à quo scil. expiravit *Constitutio* ista, quam sibi adeo faventem illas habuisse supra notavimus. Atque hæ pro more *Intermittentium Vernarum*, Solstitio æstivo vix præterlapso, omnino evanuerunt. Incipiente mense *Julio, Dysentericæ Febres*, quam præcedentibus annis obtinuerant stationē, de novo repetebant; Autumno verò aliquantum provectiore, *Dysenteria* jam tertio regressa est, sed contractior, quàm anno ultimo elapso, quo ad æquā pervenisse videbatur; superveniente autem Hyemi tertium etiam cessit,

N

Febre

194 *Constitutio Epidemica partis An. 1669.*
Febre Dysenterica, & Variolis reliquam eam tempe-
statem iterum contristantibus.

* Cùm verò, ut jam monuimus, sub ingressu utriusque anni præcedentis morbus aliquis valdè Epidemicus invalesceret, *Morbilli* scilic. exoriente Anno 1670, *Intermittentes* autem *Tertianæ* Anno 1671 inchoato, quorum prædominio ita intercidebantur *Variolarum* copię, ut fines suos, prædictis annis ineuntibus, longè, lateque propagare nequissent: Hac inquam de causa remoto jam obice, (nempe initio Anni 1672) cùm solæ dominarentur *Variolæ*, *Epidemicè* admodum ex consequenti grassabantur, donec subintrâte rursus *Julio*, *Febres Dysentericæ* denuò invaderent, quæ redeuntibus jam quartò *Augusto Dysenteriis* mox facessiebant: *Dysentericæ* verò non pauciores tantum, quam prioribus annis fuerant, sed mitiora insuper apportabant symptomata. Porro *Variolis* hinc, indeque simul sparsis, haud facile erat dictu, quis morbus propelleret. Existimo quidem ego, *Constitutionem* aeris ad *Dysenterias* progignendas minus facientem, *Variolis* eam subministrasse facultatem, qua pari passu procedere valerent, secus, atque iis annis, quibus *Dysentericæ* *Augusto* mense confertim magis trucidabant. *Hyems*, ut solebat, *Dysenterias* ablegavit, sed neque *Febrem*, nec *Variolas*: *Variolæ* hinc etiam pro more suo, exulantibus *Dysenteriis*, rerum denuo potiebantur, & per omnem reliquam brumam regnabant. Quinimò subsequente *Vere*, ut etiam *Æstatis* initio, huc, atque illuc deferebantur, longè tamen mitiores, quam pro hoc genere.

Verum enimvero quando assero, *Epidemicorum* alterum ab altero, ut clavum à clavo, pelli, non sta-

* 1672.

atque integrorum 70, 71, 72, Londini. 193

statim dico, eum, qui pellitur, ac cedit, morbum in solidum evanescere, at verò rarius invadere. Durante enim hac *Constitutione* uterque morbus reperiatur, etiam illa tempestate, quacum minus ei conveniebat; ex. gr. *Dysenteriae*, etsi morbus *Autumno* maximè proprius, unum fortasse, aut alium, licèt raro admodum, *Vere* incessebat.

Satis itaque evicimus, quod per integram hanc *Constitutionem*, subintrante *Julio* (qui mensis certissima est *Februm Autumnalium Epocha*, uti *Vernarum Februarius*) *Febres Dysentericae* grassabantur, Autumno vero se jam propius admovente, *Dysenteriae* (morbus, si accuratius loqui velimus, verè *Autumnalis*) iisdem succedebant, quas ab hyemè distillas excipiebant *Febris Dysenterica, & Variolæ*; quæ quidem *Variolæ* non eam tantum *Hyemem*, sed & subsequens etiam *Ver*, necnon *Æstatem* illi conjunctam peragrabant, donec reverso *Julio*, à *Febris Dysentericis* Epidemicè prædantibus ejicerentur: Atque hæ rerum erant vices, dum vigeret prædicta *Constitutio*.

Observare insuper est, quòd sicuti Epidemicorum quilibet in subiecto particulari suas habet periodos, *Augmenti* sc. *Status*, & *Declinationis*; ita etiam *Constitutio Generalis* quæcunque, quæ huic, alterive morbo Epidemicè producendo favet, pro ratione temporis, quo dominatur, suas etiam periodos habet, quatenus sc. in dies magis, ac magis Epidemicè grassatur, donec ἀκμήν attigerit suam, atque exinde iisdem fere gradibus decrescat, donec tandem penitus exoluerit, alteri *Constitutioni* locum cedens. Symptomatum enim quod attinet vehementiam, atrociora sunt omnia, ubi primum se ostendit; quæ quidem paulatim mitescunt, & in *Constitutionis*

Catastrophe tam sunt benigna, atque *Ἀφόρητα*, quàm patitur morbi natura, in quo fundantur; quod satis demonstrant *Dysenteriae*, & *Variolæ* hujus *Constitutionis*, ut mox fufius declarabimus. Hujus *Constitutionis* morbos particulariter tractandos aggredior, eo, quem ipsi fervarunt, ordine.

C A P U T II.

Cholera Morbus An. 1669.

MORBUS hic, qui, ut antea diximus, Anno 1669. se latius diffuderat, quam alio quovis anno, quantum ego observaveram, eam anni partem, quæ *Æstatem* fugientem, atque *Autumnum* imminentem complectitur, unicè, ac eadem prorsus fide, qua *Veris* primordia *Hirundines*, aut insequen-
tis tempestatis fervorem *Cuculus*, amare consuevit: Qui ab ingluvie, ac crapula nullo temporis discrimi-
ne passim excitatur affectus, ratione symptomatum non absimilis, nec eandem curationis methodum respuens, tamen alterius est subsellii. Malum ipsum facile cognoscitur: adsunt enim vomitus enormes, ac pravorum humorum cum maxima difficultate, & angustia per alvum dejectio, *Ventris*, ac intestino-
rum dolor vehemens, inflatio, & distentio; *Cardialgia*, sitis, *Pulsus* celer, ac frequens, cum æstu, & anxietate, non rarò etiam parvus, & inæqualis; in-
super & nausea molestissima, sudor interdum dia-
phoreticus, crurum, & brachiorum contractura, animi deliquium, partium extremarum frigiditas, cum aliis consimilis notæ symptomatis, quæ astan-
tes magnoperè perterrefaciant, atque etiam angusto viginti quatuor horarum spatio ægrum interimant.

Est

Est etiam & *Cholera sicca* à spiritu flatuoso supra, & infra erumpente, idque sine vomitu, vel feces, cujus unicum dumtaxat exemplum me vidisse meminisse, ineunte hujus anni Autumno, quo tempore prior illa species mihi creberrimè, & facto quasi agmine sese obtulit.

* Sedula mentis applicatione, & multiplici etiam experientia doctus, quòd si hinc acres istos humores, fomitem morbi Cathartici expellere conarer, idem agerem, atque is, qui ignem oleo extinguere fatagit, cum Cathartici vel lenissimi operatio omnia magis perturbaret, & novos insuper excitaret tumultus: & si ex adverso medicamentis Narcoticis, aliisque astringentibus in ipso statim limine primum humoris impetum compefcerem, dum naturali evacuationi obsisterem, & invitum humorem detinerem, æger, inimico visceribus incluso, bello intestino indubiè conficeretur: Has, inquam, ob causas, media mihi via insistendum esse duxi, ut partim scilicet humorem evacua rem, partim etiam diluerem: morbum itaque hac arte mihi à multis retro annis comperta, ac comprobata, toties quoties in ordinem coegi.

Pullus tenerior in tribus circiter aque fontanæ congiis elixatur, adeo ut carnis saporem vix perceptibilem liquor referat; hujus decocti (vel defectu ejus, liquoris possetici) capaciores aliquot cyathos æger tepidè exhaurire jubetur; eodemque tempore bona ejusdem quantitas pluribus *Enematis* successivè injiciendis infervit, donec quæ per superiora, quæ per inferiora, tandem omne jusculum absumptum, ac denuò rejectum fuerit. Hisce haustibus pariter, ac Clysteribus, Syruporum *Lactucæ, Violæ*

rum, portulacæ Nymphææ, eorumve alicujus, Uncia subinde admisceri poterit; quanquam & citra ejusmodi additamenta jusculum ipsum per se rem satis commodè exequatur. Ita Ventriculo insigni liquoris quantitate sæpiùs onerato, atque, ut sic dicam, subverso, ac reiterata Enematum injectione, humores acres vel foras eliminantur, vel retusa acrimonia ad debitam temperiem revocantur. Exantlato hoc eluvionis penso, quod tres, vel quatuor horas sibi vendicat, medicamentum aliquod *Paregoricum* curationi coronidem imponit. Mihi hoc crebro in usu est, ℥ *Aq. Paralys.* ℥i. *Mirab.* ℥ii. *Laudani liquidi gutt.* xvi. cujus loco Narcoticum quodvis officinale succenturiari poterit. Atque hæc, quam proposui diluendi humores, via multo tutius, ac expeditius, quam quæ vel per evacuantia, vel per astringentia vulgo instituitur, periculosissimo affectui occurrit, quippe cum ab *illis* tumultus concitior, & ferocior evadat, ac omnia susque deque vertantur; hæc contrà hostem in mediis visceribus detineant, ac ex advena reddant plane inquilinum; ut taceam, protracto in longitudinem morbo præter periculum ex ejusmodi mora, qua in massam sanguinis tandem humores vitiosi irrepunt, atque mali moris febrim faciliè accendunt, etiam ægris gravissimi mali tædium procreari.

At verò diligenter est animadvertendum, quòd si non accesserit Medicus, nisi postquam eger vomitu, ac dejectionibus ad horas quàm multas continuatis, puta 10, vel 12 fuerit exhaustus, & jam frigescant extrema membrorum; hoc, inquam, casu, omissis aliis quibuscunque auxiliis recto cursu ad sacram hujus morbi anchoram, *Laudanum* intelligo, confugiendum est; quod non tantum exhiben-

bendum est urgentibus symptomatis, sed etiam cessantibus Vomitu, ac Diarrhœa, mane, & serò quotidie repetendum, donec pristinas vires æger, ac sanitatem tandem receperit.

Hic morbus, quantumlibet Epidemicus, rarissimè tamen (quod supra dictum est) *Augusti*, quo primum cœpit mense, terminos excessit, ex quo mihi subest contemplari elegantissimum illud, subtilissimumque artificium, quo utitur natura in Epidemicorum natalibus, atque ortu: Licèt enim eadem prorsus maneant causæ, unde plures sub finem *Septembris* æquè ac mense præcedente, hoc morbo possunt corripì, nimia scil. Fructuum Horariorum ingestio; eundem tamen non sequi videmus effectum: Quisquis autem *Cholera morbi legitimi*, quocum solo nobis impræsentiarum res est, Phænomena studiosè collegerit, fatebitur morbum istum, qui quovis alio anni tempore invadit, quamvis ex eadem occasione prognatum, atque eorundem symptomatum nonnullis stipatum, ab hoc nostro toto cœlo distare, haud aliter ac si in aere peculiaris mensis hujus lateat reconditum, ac peculiare quiddam, quod specificam hujusmodi alterationem soli huic morbo adaptam, vel cruori, vel ventriculi fermento valeat imprimere.

C A P U T III.

*Dysenteria partis Anni 1669, atque
integrorum 1670, 71, 72.*

VEntris tormina sine dejectionibus initio *Augusti* 1669, ut supra innuimus, invadere cœperunt; & excurrente eo Autumno, *Dysenterias*, quæ cum
N 4 iisdem

iisdem ingrediebantur, æquabant numero, ne dicam, exuperabant. Febris nunc iis accessit, nunc aberat. Dysenteriarum per id tempus grassantium torminibus dicta Ventris tormina omnino respondebant; atrocissima nempe hæc erant, & per intervalla cruciabant, nullæ verò sequebantur Dejectiones vel *Stercorosæ*, vel *Mucosæ*. Pari passu cum *Dysenteriis* per *Autumnum* hunc omnem procedebant, sed, ut jam docuimus, non cum iisdem per Annos sequentes hujus *Constitutionis* Epidemicè amplius invadebant. Cum verò tormina hæc sine dejectionibus neque natura sua, neque illa, qua promptissimè sopiebantur, methodo, à *Dysenteriis* multum diffideant, ad has me confero.

Animadverti, morbum hunc uti nunc, ita ferè semper, *Autumni* initio invadere solere, & appropinquanti hyemi pro tempore cedere; cum verò annorum series eidem Epidemicè producendo nimium faveat, unum, alterumve, etiam quovis alio tempore potest ferire; quin & circa *Veris* ingressum, fortè etiam maturius, (si nempe aura calidior intemperantiori gelu derepente soluto mox supervenerit) plures aliquot incessere. Unde, perpauca licèt fuerint, qui hoc corripiantur morbo, cum tamen id tempore ita alieno contingat, satis scio illam *Constitutionem* haud mediocriter huic morbo suffragari. Atque ita se res habuit per eos annos, quibus *Dysenteria* ita latè depopulabantur; quandoque enim circa finem Hyemis, aut *Veris* initium, uti dictum, hic morbus hunc, illumve vexabat.

Nunc cum rigore, horroreque aggreditur hic morbus, quos sequitur totius corporis calor (ut in Febribus solenne est) atque hunc brevi post ventris tormina; ista verò dejectiones: Sæpè verò nulla ante-

antecedit Febris præsenſio, agmen autem ducunt tormina, dejectiones ſubſequuntur: Semper tamen adest ingens cruciatus, & inteſtinorum depreſſio cum dolore, quoties exoneratur alvus, cum crebris itidem dejectionibus, & moleſtiſſimo viſcerum omnium quaſi deſcenſu. Dejectiones *mucosæ* ſunt omnes, non *ſtercorosæ*, niſi quod nonnunquam ſtercoroſa interponitur, idque ſine dolore inſigni. Mucosis hiſce dejectionibus intertexuntur ſanguinis quedam lineamenta; quandoq; tamen ne minimum quidem ſanguinis per omnem morbi decurſum iisdem admiſcetur; quo non obſtante (modò frequentes ſint Dejectiones, cum ventris torminibus, & colluvie mucosa) morbus haud minus rectè *Dysenteria* vocabitur, quàm ſi unà maneret ſanguis. Interea temporis eger, ſi vel ætate floreat, vel Cardiacorum ope incaleſcat, febricitat, lingua ſubalbida quadam mucilagine deſe obſita, &, ſi vehementius fuerit excalefactus, nigra etiam, atque ſicca: Proſternuntur admodum vires, diſſipantur ſpiritus, nullum non adest Febris malè moratæ indicium. Non dolores tantum ſummos, atque ægritudinem adfert hoc malum, ſed, niſi peritè tractetur, ingens etiam in vitæ diſcrimen ægrum perducit; cum enim jam imminutæ caloris vitalis, & ſpirituum copiæ à crebris hiſce dejectionibus ante exhauriatur, quam peccans materia poſſit è ſanguine exturbari, manuum, ac pedum frigore ſuperveniente, à morte periclitabitur, etiam intra morborum acutorum periodos oppetenda; quod ſi intentatas *Parcarum* manus hac vice eluſerit, plura tamen diverſi generis ſymptomata miſerum expectant: v. gr. nonnunquam progreſſo morbo, loco filamentorum ſanguineorum, quæ eodem incipiente dejectionibus permixta conſpici ſolebant,

ſanguis

sanguis sincerus, ne muco quidem intermixto, largiori quantitate singulis conatibus egeritur, quod, cum corrosionis majorum aliquot vasorum, quæ intestina perreptant, argumentum sit, ægro interitum minatur. Nonnunquam etiam intestina à magno illo incendio, quod exciravit materiæ calidæ, atque acris ad partes læsas affluxus copiosior, *Gangrena* insana-bili afficiuntur. *Aphthæ* insuper exeunte morbo oris interna, faucesque sæpenumerò obsident, imprimis ubi corpus diu fuerit excalefactum, & materiæ peccantis evacuatio medicamentis astringentibus impedita, non exacto priùs per Cathartica morbi fomite. Atque hæc quidem mortem imminentem ut plurimum denuntiant. Quòd si prædicta symptomata superaverit eger, & morbus in longum trahatur, tandem intestina ordine quæque suo deorsum versus affici videntur, donec in *rectum intestinum* malum omne detrudatur, & in *Tenesmũ* desinat; quo facto, longè secus atque in *Dysenteriis* Dejectiones *stercorosæ* vehementissimum intestinis dolorem inferunt, alvi scil. fecibus teneriora adhuc intestina inter descendendum radentibus; cum Dejectiones *Mucosæ* eo tãtũ tempore inferiori intestino, *Recto* nempe, molestias creent, quo materia in eo solo conficitur, atque inde excernitur. Hic autem morbus licet *adultis*, maximè *grandævis*, haud rarò exitialis, *Infantibus* nihilominus perbenignus reperitur, qui ad menses aliquot ab eodem quandoque afficiuntur sine quovis incommodo, modò res naturæ permittatur.

Quantam cum hac, quam descripsimus, affinitatem habeat *Endemia* ista *Hibernorum Dysenteria*, non satis scio, cum nondum ea mihi innotuerit; quin & in his, quas incolimus, regionibus quomodo se ha-

habeat *Dysenteria*, quam jam depinximus, si ad illas referatur, quæ aliis annis infestabant, mihi pariter incompertum est, cum fieri quidem possit, ut variegentur *Dysenteriarum* species, ut sunt *Variolarum*, & Epidemicorum aliorum, diversis *Constitutionibus* propriæ, & quæ proinde medendi methodum in aliquibus diversam sibi suo jure vendicent. Neque est, cur hos Naturæ lusus hac in re tantoperè demiremur, cum in confesso apud omnes sit, quòd quò profundius in quæcunque Naturæ opera penetramus, eò luculentiùs nobis affulgeat ingens illa varietas, & divinum pene artificium operationum ejus, quæ captum nostrum longissimè superant: Adeò ut quisquis ille fuerit, qui in se receperit hæc omnia mente assequi, & multifarias Naturæ operationes $\kappa\tau\pi\acute{o}\delta\epsilon\varsigma$ indagare, partim magnis ausis excidat, neque voti per omnia compos reddatur: Convitia interim, (si quid judicando valet) pro repertorum vel utilissimorum quam fecit semente, certò certius sibi metenda proponet, idque eam tantùm ob causam, quòd primus invenit.

Porro observandum est, quòd *Epidemici* omnes, ubi primùm è Naturæ sinu emergunt, exiliuntque, quantum ex eorum Phenomenis licet conjicere, principio magis spirituosò, ac subtili videntur inherescere, quàm ubi jam magis adoleverint, quoque magis ad occasum vergunt, eò magis in dies crassi, atque humorales fiunt: Etenim quales quales demum fuerint inimicę istę particule, quas aeri intimè permixtas *Constitutionem Epidemicam* formare opinabimur, omninò par est, ut easdem majori agendi potentia per ea tēpora pollere existinemus, quibus primùm eruperint, quam postquam earum vires fuerint refractę. Ita primis mensibus, quibus gras-

graffabatur *Pestis*, nullo ferè non die ejus contagiò afflati, dum in triviis versarentur, inopinanter extincti sunt, nihil prorsus mali præsentientes, cùm; ubi morbus magis adoleverat, neminem, nisi Febre, atque aliis symptomatis præcedentibus, unquam prostraverit: Ex quo abundè conficitur, morbum hūc in ipsis incunabulis magis efferatum, atque acutum fuisse, quàm post principia, licèt pauciores prima acie jugulaverit, aucto jam sc. quem habebat, in humana corpora influxu. In *Dysenteriis* pariter, de quibus jam agimus, omnia universim symptomata atrociora sub primo morbi ingressu comparebant, & licèt, si ad egrorum numerum respexeris, latius in dies malum serperet, donec tandem ad statum pervenisset, in quo ex consequenti plures interibant, quàm ineunte morbo; symptomata tamē sub initio sæviebant magis, quàm in *statu*, ac multò adhuc magis, quàm in *Declinatione*, & cæteris paribus plures pro egrorum numero Ελαβε πορρύρεθ δάνατθ, & μούρα κραταιή. Adde, quòd quò diutius perseverabat morbus, eò magis Humoralis etiam videbatur, v.g. primo, quo invalit, Autumno, quamplurimi nullis omnino Dejectionibus molestabantur; Torminum verò quod spectat atrocitatem, Febris intensiorem, subitam virium prostrationem, aliaque symptomata, insequentium annorum *Dysenterias* longo intervallo post se reliquit. Quinimò *Dysenteria* cum Dejectionibus, quæ primæ incessabant, principio magis spirituofo, ac subtili videbantur inhærere, quàm quæ illas sequebantur. Et enim in primis *Dysenteriis* & conatus, & ad defidendum irritatio majores erant, tum etiam frequentiores; ipsæ verò Dejectiones, stercorose præsertim, & minores, & magis insolentes: Quibus autem gra-

gradibus morbus in genere se promovit, iisdem etiam imminuebantur Tormina; Dejectiones verò magis stercorose erant, donec tandem fatifcente *Epidemica hac Constitutione*, Tormina vix perciperentur, Dejectionesque stercorose magis essent, quàm mucosæ.

* Ut ad Curativas Indicationes tandem procedamus; cùm varia, quæ huic morbo accidunt symptomata, diligenter, ac maturè mecum pensitassem, *Febrem* eum esse (sui sc. generis) in intestina introversam deprehendi, cujus ope humores calidi, atque acres in massa sanguinea contenti, atque eandem exagitantes, per Arterias Mesaraicas in dictas partes deponuntur; unde à vehementiori sanguinis, atque humorum eò contendentium impetu, patefactis vasorum orificiis, sanguis per sedem effunditur. Interea temporis importuno intestinorum nisu, quæ omnem adhibent operam, ut humores acres continuò instantes expellant, mucus iste, quo naturaliter obducuntur, singulis sedibus, nunc parcius, nunc copiosius, unà egeritur. Proinde ultrò se *Indicationes* offerre videbantur, neque mihi aliud quippiam incumbere existimavi, quàm ut primùm acres istos humores secta vena immediatè revellerem, quo facto insuper reliquam massam contemperarem, tum etiam dictos humores per Cathartica subducerem.

Hac itaque Methodo sum usus; Quo primùm accersabar die, venam cubiti tundendam suasi, eadem nocte & *Paregoricum* propinavi, & sequenti aurora Potionem hanc Cathartica Lenitivam, mihi familiarem, *℞ Tamarind. ʒss. fol Sennæ ʒii. Rhei ʒiss. Coq. s. q. Aquæ, Colaturæ ʒiii. dissolve Mann. & Syr. Ros. solut. an. ʒi. m. f. Potio sumenda*

* *Curatio.*

da summo mane. Hanc ego Potionem Eleſtuario cuilibet cum Rhei pauca quantitate parato ſoleo præponere; licet enim *Rhabarbarum* Cholerae, atque acrioribus quibuſque humoribus evacuandis ſit dictum, attamen niſi *Mannæ* aliquid, aut *Syrupi Roſacei*, vel aliud ejuſmodi, ea quantitate admiſceatur, ut ad pleniorẽ Catharſin aſſurgat, in *Dysenteriiſ curandis* non admodum conducit. Quandoquidem verò ſatis eſt obvium Medicamẽta Cathartica etiam leniſſima, & tantum *Εκκορωτικά*, ventris tormina intendere, ſpirituum etiam dejectionem, atque *ἀναξίαν* univerſalem ægro inferre, adventitio nempe illo tumultu, quo ſanguinem, ac humores cõmovent inter operandum; eapropter ſolenne mihi eſt *Paregoricum* temporiuſ aliquanto ſubjicere, quã poſt Cathartica conſuevimus, hora ſc. pomeridiana quacunque, modò Catharticum ſuo deſunctum munere videatur; quo ſc. quem concitavi motum, denuò ſuſſaminare valeam. Deinceps ad duas adhuc vices dictum Catharticum præſcribo, alternis ſcil. diebus hauriendum; Paregoricum etiam poſt ſingulas Purgationes, quo ſuprà monuimus tempore. Hoc inſuper diebus à Purgatione vacuiſ tam mane, quàm ſerò exhibendum curo, quo ſc. ſymptomatum ferociam debellem, atque inducias impetrem, dum cum humore peccante exterminando mihi res eſt. *Anodyno* autem utebar maximè *Laudano liquido*, guttis nempe 16, vel 18 in Aqua qualibet Cardiaca, pro doſi una.

Poſt Venæ ſectiõẽ, & Catharſin ſemel celebra-
tam per totum morbi decurſum Cardiacum quodvis
è temperationibus, ut *aq. epidem. aq. ſcord. comp.* &
hiſ ſimilibus, ſubinde deguſtandum conceſſi. *Ex.*
gr. ʒ. aq. cerasor. nigr. & fragor. an. ʒiii. aq. epide.
ſcor-

scordii comp. & cinnamomi hordeat. an. ℥i. margarit. præparat. ℥iſs. Sacchari Crystallini q. ſ. adde aq. roſarum Damasc. ℥iſs. (ad guſtum ſc. gratiorem) miſ. ſ. Jul. de quo cap. coch. iiii. vel v. in languoribus, vel ad libitum. Hæc autem imprimis in ſenioribus, ac Phlegmaticis uſurpavi, quo nempe ſpiritus magna Dejectionum vi, quod in hoc morbo uſuvenit, proſtratos erigerem quadantenus, & refarcirem: Potus erat Lac coctum cum Aquæ triplo; aut Decoctum album (quod appellant) ex C. C. C. & mica panis albiff. an. ℥ii. coctis in aq. font. lib. iii. ad lib. ii. & poſtea ſ. q. ſacchari albiff. edulcoratum: aliquando etiam lac Cereviſiatum; vel, ubi dejectio virium id poſtulaverit, Aq. font. lib. ii. cum Vini Canarini lib. ſs. ſimul coctæ pro potu ordinario frigide àſſumbantur. Panatella item nonnunquam veſcebatur, nonnunquam juſculo è carnibus ovinis macilentioribus. Grandæviores lectulo magis addixi; Aquam item Cardiacam illis familiarem liberaliùs indulſi, quàm infantibus, aut junioribus par erat. Laudata Methodus omnibus, qui mihi hætenus innotuere, in hoc morbo vincendo facile palmam præripuit, qui perraro ultra tertiam Purgationem duravit.

Quod ſi morbus præfractior his non cederet, dictum Paregoricum egro exhibui ſingulis diebus mane, & hora ſomni, donec omnino convaleſceret; imò quo certiùs adhuc hic affectus debellari potuerat, Laudanum prædictum octava quaque hora, i. e. ter ſpatio diei naturalis, propinare non dubitavi, idque in majore doſi, quàm ſuprà recensui, nempe ad gutt. xxv. ſi prior doſis fluxui cohibèdo haud par fuerat. Inſuper Enema ex lactis vacc. libra dimidia, & Theriac. Andromac. ſeſquiuncia ſing. diebus injiciendum curavi, quod quidem in quibuſcunque alvi de-
je-

jectionibus mirè confert. Nec vel minimum quidem incommodi à tam frequenti Medicamenti Narcotici repetitione mihi adhuc videre contigit (quantumlibet noxam inde sequuturam comminiscantur inexperti,) licèt plures noverim, qui in morbo contumaciori idem ad septimanas aliquot continuas quotidie usurpaverint. Hic autem admonendum, quòd cùm alvi fluxus ad *Diarrhœam* tantùm assurgat, fatis erit, ut (Phlebotomia, ac Catharsi fortiori omissa) *Rhabarbarum* solum singulis matutinis exhibeatur, nempe ejusdem pulv. ʒss. (plus minus pro ægri virium ratione) in Bolum s. q. *Diascordii concinnata*, addenda ol. *Chym. cinnamomi* gutt. ii; noctibus autem insequentibus *Paregoricum* ex aq. *Cinnamomi* hordeat. ʒi. & *laudan. liquid.* gutt. xiiii. Diætam interim observando, qualem in curatione *Dysenteriae* suprà descripsi, atque etiam singulis diebus, si opus fuerit, clysterem injiciendo ibidem laudatum. Sed hoc obiter.

Ut unica instantia (neque enim pluribus Convalescentium exemplis, nulla cogente necessitate, Lectori tædium creabo) Methodum jam à me propositam commendatam faciam; Vir pietate, atque Eruditione insignis *Tb. Belke S. T. P. & Comiti Sancti Albani* à Sacris Domesticis, durante hac Constitutione *Dysenteria* Acutissima laborans, me in subsidium accito, ipsissima hac methodo restitutus est.

Infantes hoc morbo correpti eodem planè modo erant tractandi; sanguinis tamen extrahendi quantitate, tum etiam Medicamentorum, tam Cathartici, quàm Anodynorum viribus pro annorum ratione imminutis; ita ut v. gr. Narcotici guttæ duæ infanti unius anni suffecerint.

Laudanum Liquidum, quod in quotidiano, ut
di-

dictum, usu mihi erat, hanc ad normam simplicio-
rem præparavi. 24. *Vini hispanici* lib. i. *Opii* ℥ii.
Croci ℥i. pulv. *Cinnamomi*, & *Caryophyllorum an.*
℥i. infundantur simul in B. M. per duos, vel tres dies,
donec liquor debitam consistentiam acquirat; Cola-
tura servetur pro usu. Hanc nostram præparationem
Laudano *Officinarum solido* anteferendam virtuti-
bus quidem non censeo, sed ob formam saltem
commodiorem, & majorem Dosis certitudinem,
eidem antepono; cum sc. Vino, Aquæ Distillatæ,
aut liquori alii cuicunque intillari possit. Et pro-
fectò non hìc mihi tempero, quin gratulabundus
animadvertam, Deum Omnipotentem πάντων δατη-
ρα εἶναι non aliud remedium, quod vel pluribus malis
debellandis par sit, vel eadem efficacius extirpet,
humano generi, in miseriarum solamen concessisse,
quàm sunt *Opiata*, Medicamenta sc. ab aliqua *Pa-*
paverum specie desumpta. Et quamlibet sunt non-
nulli, qui credulis persuadere velint, omnem ferè
Narcoticorum, *Opii* præsertim ipsius, virtutem ab
artificiosa, ac debita, quam soli adhibent, præpara-
tione pendere; qui tamen experientia iudice certa-
verit, & tam simplicem succum à natura oblatum,
quàm ejus præparata cum diligenti observatione in
usum frequenter revocaverit, nullum ferè discrimen
intercedere comperiet, & mirandos illos effectus,
quos edit, nativæ ipsius plantæ bonitati, atque excel-
lentiae, non verò artificis polydædali solertiae deberi
certò sciet. Quinimo ita necessarium est in hominis
periti manu organum, jam laudatum Medicamen-
tum, ut sine illo manca sit, ac claudicet Medicina;
qui verò eodem instructus fuerit, majora præstabit,
quàm quis ab uno Remedio facile speraverit: Rudis
enim sit oportet, & parum compertam habeat hujus

medicamenti vim, qui idem sopori conciliando, demulcendis doloribus, & Diarrhœe sistendæ applicare tantum novit, cum ad alia plurima, gladii instar *Delphici*, accommodari possit, & præstantissimum sit Remedium Cardiacum, unicum penè dixerim, quod in rerum natura hætenus est repertum.

Hac Methodo erant tractandæ *Dysenteriae* in genere. Observandum est autem, quod cum primo, quæ ingrediebantur, anno, indolis magis subtilis, uti dictum, ac spirituosæ essent, quàm quæ sequentibus annis infestabant, idcirco non ita promptè Catharticis parebant Medicamentis, atque illis, quæ tam sanguinem diluebant, contemperabantq; quàm acres istos humores, qui ex eodem in fistulam intestinali exercebantur. Quamobrem primo autumnino, quo *Tormina sicca*, & *Dysenteriae* invadebant, Methodum sequentem constanter ad utrumq; morbum abigendum adhibui, eventu ubique astipulante; donec appetente frigore eandem etiam anno eodem minus efficacem esse sentirem, atque annis sequentibus, cum jam magis à subtilitate recederet morbus, prorsus inutilem.

Ita verò processit: si æger ætate florens febricitaret, cubiti venam tundendam præcepi, atque elapsa hora una, aut altera, eundem ingesto affatim liquore diluendum, ut in *Cholera morbo* factitaram; non verò, ut illic, juscule à carnibus pullo rum, aut Lacte Cerevisiato, at Lactis ipsius fero, quod eadem, qua illic, copia frigide propinandum, tepide verò inferius injiciendum curavi, nec Saccharo adjecto; nec alia re quacunque. Tormina, & Dejectiones sanguine permistas, rejecto jam quarto Enemate, semper evanescere animadvertēbam: Hoc labore exantlato, & transmissio fero lactis omni (quod duarum, triumve hora-

horarum spatio fieri, si diligenter operam navaverit æger) lectulo protinus eum commisi, ubi brevi sponse sua in madorem solvebatur (à fero lactis sanguini immixto) quem ad horas 24 continuari, minimè provocari jubebam; nihil interim concedens præter Lac crudum paulò tepefactum, quo etiam utebatur solo ad dies tres, vel quatuor, postquam è lecto surrexerat. Si vel ob lectuli, vel lactis usum nimis præmaturè intermissum, recidivam pateretur æger, eadem vestigia denuò repetenda erant. Hæc Methodus, si certa, atque expedita fuerit, non ideò à viro quolibet prudente repudiabitur, quòd fastoso Remediorum apparatu non se venditet.

Hujusmodi *Febrem* symptomatis, qualia supra descripsimus, stipatam iis in locis, & temporibus reperiri, quibus *Dysenteria* Epidemicè regnat, & Methodum hanc, quam delineavimus, eidem omnino deberi, testimonio viri probi, atque eruditi Doctoris *Butler* amplius confirmabitur, qui Nobilissimum D. D. *Henricum Howard* à S. Maj. Regia *Britannica* ad *Moroccensem* in *Africa* Legatum comitabatur; quibus in regionibus, ut mihi ipse retulit, observavit *Dysenteriam* per ea tempora, uti semper, Epidemicè grassari, & *Febrem*, quæ cum illa jungebatur, omnino illi similem, quam depinximus; quibus ille medebatur tam in urbe *Tigintana*, quàm aliis in locis, sive *Nostrates* essent ægri, sive *Mauri*, dicta Methodo, felici semper exitu. Quam quidem neuter alteri debemus, sed pari fortuna in eandem diffitissimi incidimus. Profitebatur autem, optimè istic sibi cessisse in illius morbi Curatione Methodum illam, qua liquoris diluvio submerguntur *Dysenteria*. Atque existimo ego, omnino par esse, ut in calidiori isto Climate longè rarius

Successu careat hæc Methodus , quàm in nostra *Britannia*.

Primo illo Autumno , quo vigeat hæc *Constitutio* , *Daniel Coxe* M. D. vir ingenio , & eruditione ornatissimus , *Dysenteria* acutissima laborans , me quem consulit , suadente , ope Methodi jam laudatæ , Citò , Tutò , & Jucundè sanatus est ; post tertium sc. quartumve Enema , dum lecto assiderem , & Tormina , & Dejectiones sanguineæ evanuerunt ; nec qualibet re alia , præter lecti ad dictum spatium patientiam , & Lacteam Diætam , ad sanitatem redintegrandam opus habuit. Eodem planè modo & idem postea alios quam plurimos hoc malo affectos restituit exeunte eo Autumno . Anno autem proximo , illum etiam idem molientem spe fefellit .

Jam olim diximus , quòd sæpenumero hic morbus , si diutiùs excurrat , intestina seriatim omnia deorsum versus afficiat , donec tandem omni ejus vis in *Rectum* decumbat cum assidua desidendi cupiditate , qua nihil præter Mucosum quiddam , & subcruentum excernitur . Hoc si fiat , frustra erit , me judice , qui medicari sataget , vel quavis Methodo prædicta , vel Clysteribus Abstergentibus , Glutinantibus , atque Astringentibus , quæ pro variis ulceris , quod supponitur , temporibus injici solent ; vel etiam Fotu , Infessu , Suffumigiis , ac Suppositoriis dictos scopos respicientibus . Liquet enim , hoc ab ulcere *Recti* non procedere , sed ex illo potius , quòd *Intestina* quibus gradibus vires resumpserint , iisdem etiam materiæ morbificæ reliquias in *Rectum* deturbaverint ; quod quidem indefinenter proritatum singulis sedibus mucosam illam materiam , qua ex nature providentia intestina duplicantur , elidit . Corroboranda est itaque pars affecta , quo

quo possit, aliorum intestinorum exemplo, jam fatiscentes mali reliquias funditus eliminare. Hoc autem ea sola prestabunt, quæ corpori in genere vires adjicere apta nata sunt. *Topicum* enim, qualecunque id demum fuerit, parti dolenti applicatum, cum Alienum quid sit, contactu molesto debilitatem magis adferet, quam robur subministrabit. Tolerandum itaque est ægro, donec *Dieta Analeptica*, & liquore aliquo *Cardiaco*, qui palato arridet maximè, pro libitu ingesto, revocari possint vires; quibus redeuntibus, pari passu, suaque sponte proripiet se hoc *Tenesmi* symptoma.

Accidit etiam nonnunquam, licet rarò admodum, ut *Dysenteria* sub initio non ritè curata particulare subiectum ad annos aliquot discruciet, integra sanguinis massa Crasin quasi *Dysentericam* jam indepta, unde acres, calidique humores intestinis continuò suppeditantur, egro interim singula vitæ munia mediocriter benè obeunte. Hujus speciem se mihi obtulit non ita pridem in muliere quadam meis edibus vicina, quæ per tres annos hujus *Constitutionis* postremos hoc malo continenter exercebatur. Cum remedia quàm plurima esset experta, antequam ad me accederet, *Venæ sectionem* tantum, missis ceteris præfidiis quibusque, celebrandam censui, quam ut sæpius repeterem, longioribus tamen intervallis, tum sanguinis color, *Pleuriticorum* sanguinis emulus, tum insigne illud, quod post singulas vices magis, ac magis actum sentiebat levamen, mihi addebant animos; cujus ope tandem pristinam sanitatem consequuta est.

Antequam finiam, hoc est notandum, quòd tametsi in his annis, quibus *Dysentericæ* adeò *Epidemicè* grassarètur, evacuationes prius memoratæ prorsus

necessariæ erant , antequam ad usum Laudani de-
ventum fuisset ; attamen in *Constitutione* quavis huic
morbo minùs faventi , istæ tutò omitti possint , ac
curatio compendiosiori via , solo nempe usu Lauda-
ni, absolvi, eo, quem descripsimus, modo . Atque hæc
de *Dysenteriis* dicta funto .

C A P U T I V.

*Febris Continua partis Anni 1669 , atque
integrorum 1670, 71, 72.*

EO ipso tempore , quo sæviebat *Dysenteria* , &
Febris quædam illi simillima, quæ *Dysentericis*
accidere sæpè solebat , unà exorta est ; quæ quidem
non eos tantùm , quos jam sauciaverit *Dysenteria* ,
sed ab illa prorsus immunes (nisi quòd subinde, at
rarò, tormina haud quidem atrocia , nunc *cum* De-
jectionibus , nunc *sine* illis , paterentur ægri) pariter
incessit ; Easdem enim ubique *συντάξεις* , seu causas
manifestas , & apparentes habuit , quas *Dysenteria* ,
eadem etiam per omnia symptomata , quæ *Dysen-
tericorum* Febrem comitabantur . Ita ut, si evacua-
tiones per alvum *Dysenteria* laborantium excipias ,
& quæ ab istis necessariò pendebant symptomata ,
dicta *Febris* ejusdem prorsus naturæ cum ipsis *Dy-
sentericis* videretur ; & deinceps, per hujus *Constitu-
tionis* decursum omnem , parem cum illis subiit
symptomatum quorumlibet alterationem , eisdem
scilicet differentiis, quoad Augmentum, Statum, &
Declinationem , affecta , quibus afficiebantur in
genere *Dysentericæ* . Hæc itaque *Febris Dysenterica*
mihi audiebat .

Memorata *Febris* nonnunquam, uti dictum, cum
alvi

alvi Torminibus, sed mitioribus, ingrediebatur (prioribus annis maximè, quibus invasit,) vel ista ad eam post accedebant, sæpius verò nulla erant. Sudores, qui in Febre *Constitutionis* prægressæ copiosissimi erant, ut suprà notavimus, in hac rari, ac parci, sed Capitis dolor in hac, quàm in illa specie immanior; Linguae ægrorum, licet humidæ, atque albæ, ut in altera specie, crassa insuper pellicula oblinebantur. Rarius hæc per *Ptyalismum* sibi fugam quærebat, quod in alia non erat infrequens. Ad *Aphthas*, cùm jam discessum meditaretur, erat propensior, quàm vel prior ista, vel alia quævis Febris species, quam mihi hætenus contigit videre; huic etenim perquam familiare fuit (uti & Febri etiam illi, quæ Dysenteriis supervenit) cùm jam ferè desineret, materiam fœdam, atque acrem è sanguine in os, atque gulam deponere, unde nascebatur dictum symptoma, in iis præsertim, quos contumacior morbus diutius maceraverat, & regimen justo calidius amplius infirmarat.

Eodem etiam morbo generabantur *Aphthæ* istæ, quæ *Dysenteriis* pervicacioribus cum Febre conjunctis nullo non die accidebant; præsertim si præter regimen calidius evacuationes etiam per alvum medicamentis astringentibus priùs fuerint coercitæ, quàm morbi fomes è venis Phlebotomia, & Catharsi exigeretur.

Hæc erant certissima hujusce Febris *κενθήρια*; reliqua symptomata variabant quotannis, & pro manifestis aeris qualitatibus certis quibusdam temporibus, & pro Dysenteriae in genere progressu, tum etiam vario ejusdem statu. Sed ut hæc clarius intelligantur, cùm hoc præsertim artificio in *Epidemicorum* productione triumphet natura, rem paulò

altiùs repetam. Notandum est itaque, quod, licet aeris *qualitates manifestæ* non eam vim cuilibet *Constitutioni* imprimant, ut causæ sint *Epidemicorum*, qui ad illam propriè referuntur, *Productivæ*, (cum à recondita, atque inexplicabili ejusdem conditione fluant isti) pro tempore tamen in eos habent potestatem, & proinde intromittuntur *Epidemici*, aut etiam excluduntur, prout illis favent *qualitates manifestæ*, vel adversantur; *Universalis* autem *Constitutio* eadem prorsus manet, sive eam promoverint istæ, sive quadantenus retardarint. Unde etiam est, quòd, cum varii *Epidemici* in eandem incidant *Constitutionem*, hic, aut ille morbus particularis ea potissimùm tempestate se exerat, ad quam sensibiles aeris *qualitates* eundem destinaverint, atque alteri demum *Epidemico* locum cedat, quem sc. diversæ subsequentis temporis *qualitates* advocaverint. Ex quo fit, ut *Febris Stationaria*, quæcunque demum illa sit, quæ ad *Epidemicum* eo anno regnautem attinet, *Julio* mense potissimùm se viat; cujus initio plures hominum catervas simul aggreditur; *Autumno* verò appropinquante, magno illi *Epidemico*, à quo annus insignitur, rursus invalescenti decedit, & parcius infestat, ut quilibet semper annus satis docet. Excalefacta enim à prægressa estate hominum corpora *Febres*, *Constitutioni Generali* propriæ quæ sunt, promptissimè eo tempore invadunt; appetente verò *Autumno*, quo qui prædominatur *Epidemicus*, fasces resumit, istis omnino recedendum est.

Sicuti verò nominate *Febres* sensibili aeris *Qualitati* acceptum referre debent, quòd jam hoc mense exoriantur; ita etiam symptomata varia, à sua natura, quatenus ab ejusmodi *Constitutione Generali* pen-

pendent, prorsus aliena, à manifestarum qualitarum, quæ in illum incidunt *mensē*, peculio sumunt mutuo. Hinc est, quòd quibus annis dictæ Febres hoc mense turmatim ingrediuntur, variis symptomatis novis stipantur, præter illa, quæ eis sunt propria, quatenus ab ejusmodi *Constitutione* Generali procreantur, eedem tamen ipsæ maneant, licet apud vulgus ob *παροξυσμῶν* diversitatem *Novæ* quotannis *Febres* audiant. Ad paucas verò tantum septimanas perseverant symptomata hæc magis peculiariora, quibus elapsis propria solummodò symptomata, quæ eis accidunt, quatenus Febres sunt *Stationariæ* talis *Constitutionis*, reperiuntur per reliquum annum.

Hoc tùm in aliis liquebat Febribus, tùm magis peculiariter in *Dysentericis* mensis *Julii* 71. & 72. in quarum *priore* vehemens ægritudo, & Bilis eruginosa, cum magna in Diarrhœam propensitate sub morbi finem, continuò observabantur: In *posteriore*, doloris sensus in partibus corporis musculosis, Artubus maximè, ad Rheumaticorum ferè dolores accedens: Faucium insuper inflammatio, mitior tamen, quàm in Angina laborantibus. Utræque tamen hæc in eadem *Febre specifica* coibant; & eadem planè medendi ratione utraque profligabantur, differebant autem respectu tantum qualitatum sensibilium, quibus donabantur tempora illa, in quæ incidebant. Improvisa verò, subitaneaque harum Febrium circa dicti mensis, initium eruptio, & nova ad tempus aliquod peculiarium symptomatum facies (licet neque specie distarent, neque methodo medendi, quam postulabant, à Febre illa, quæ integrum percurrerat annum) Hæc, inquam, plus satis evincunt, quàm sit difficile certam Febris spe-

speciem omni tempore è Phænomenis elicere ; licèt eam satis rectè possit dignoscere , qui ad alios morbos eodem anno ingruentes diligenter attenderit, & propria insuper Febris symptomata , quæ ad hunc, vel illum *Evacuationis* modum spectant , ritè observaverit . Nec parùm facit ad investigandam Febris speciem consideratio sive Methodi , sive Medicamenti , à quibus eadem minimo cum negotio expugnatur .

Quod ad reliquas symptomatum, Febres *Stationarias* comitantium , differentias spectat , *varia* Constitutionis tempora eæ tantùm respiciunt , atque eo nomine vel sunt intensiora , vel remissiora , illa prout intenduntur , vel etiam remittuntur symptomata aliorum Epidemicorum , ad quos ipsa pertinent .

Sed, ut ad rem revertamur, *Febris* hæc, quæ cum *Dysenteriis* , ut suprà dictum , est ingressa , parem cum iis passum tenuit , nisi , quòd se paululùm subduceret , dum alii horum annorum Epidemici prævalerent ; persistebat tamen illa, nunc plures , nunc pauciores petens , durante hac *Constitutione* .

* Pro hujusce *Febris Curatione* , cùm observassem, uti priùs dictum, Phænomena *Febris Dysentericorum* quamplurium eadem planè esse cum illis , quæ hujus anni *Febres solitarias* comitabantur, consentaneum mihi videbatur sanatos iri ægros meos, si evacuationem illam quadantenùs imitarer , qua natura materiam illam corrosivam, atque acrem, quæ & ipsius *Dysenteriae*, & supervenientis Febris causa *Continens* est, solet ablegare. Ac proinde eadem ipsa Methodo, tùm quoad Venæ sectionem, tùm repetitas Purgationes, Febrem hanc aggressus sum, quam

in

* *Curatio*

in Dysenteriae curatione suprà fusiùs deduximus; Nisi, quòd *Paregorica* Purgationibus interjecta non tantùm nō hic juvare, sed & obesse deprehenderim, (secùs atque in *Dysenteria*) cùm ab his detineretur materia illa, quæ Catharsi eliminari debuerat. Pul- tricula Avenacea, Hordeacea, Panatella, & simili- bus sub primis morbi diebus victitabat æger; potus erat Cerevisia tenuis parum tepefacta: Post celebra- tam verò semel, iterumve Catharsim nulla suadebat necessitas pullorum carnibus, aut similibus Eupe- ptis ægro interdicare; cùm hæc per Purgationem Medicatio ea indulgeat, quæ non poterant concedi, si alii viæ insisteretur. Tertia ut plurimum Purgatio, interposito semper die, morbum absolvit; neque ta- men perpetuum id fuit, sed aliæ insuper nonnūquam instituendæ erant. Si Febre jam pulsa, fractiores adhuc essent, ac magis effœtæ ægri vires, atque istar- diùs convalesceret (quod *Hystericis* frequentissimè accidebat,) *Laudano* in parva dosi exhibito easdem restaurare, & spiritus transfugas, ac dissipatos in de- fertas stationes revocare conabar; rarò autem reme- dium illud repetebam, neque unquam præscripsi, nisi biduo, triduove à postrema Catharsi. Nihil verò æquè ad renovandas vires, refocillandosque spiritus faciebat, atque auræ liberior usus, mox ut Febris recesserit.

Ansam autem ad praxin hanc instituendam hinc primùm arripui, quòd nempè, nascente fermè *Con- stitutione* hac, dum irrequieto, sollicitoque animo novæ hujus Febris naturam volutarem, ad juven- culam mihi vicinam advocabar, Febricitantem qui- dem illam, atque acerbissimo syncipitis dolore ferè enectam, aliisque symptomatis, quibus *Febrem Dy- sentericam* onerari jam diximus: Hæc cùm à me in-

220 *Feb.cont. part. An. 1669. & integ. 70, 71, 72.*
interrogaretur, & de modo, quo Febris primum
invadebat, & de ejusdem duratione, facta est se à
Dysenteria, quæ tum ubique ferè grassabatur, à qua-
tuordecim retrò diebus fuisse liberatam; cui sive sua
sponte discedenti, sive medicamenti ope depulsæ
protinùs successit dicta Febris cum dolore capitis;
Quibus ego me rectissimè occurrere posse conjecta-
bam, si *Dysenteriae* loco aliam evacuationem subiti-
tuerem, ejus simillimam, qua præclusa Febris obor-
ta est; ac proinde methodo suprà laudata eandem
restitui; Atque huic quidem se promptissimè debe-
bant hujus *Constitutionis* Febres. Semper enim re-
bar, non sufficere ad comprobandā in *Acutis* Medē-
di rationem, ut feliciter ea cederet, (cū ab imperi-
tissimarū muliercularum temeritate sanentur non-
nulli) sed requiri adhuc, ut morbus nullo negotio
victus quasi suo pte genio cedat, atque ab itum affe-
ctet, quantum ejus fert natura. Sed hæc obiter.

Ineunte *Junio* 1672. Vir Nobilissimus, ac Pru-
dentissimus Dominus Comes *Salisburiensis* hac Fe-
bre laborans cum torminibus, alvo tamen non so-
luta, accersiri me jussit; & Methodo proposita
sanitati redditus est. Neque alia mihi ulla fuit o-
pus, dum hæc staret Febris.

In Adolescentibus, aliquando & in paulo prove-
tioribus, Febris hæc caput nonnunquam petebat,
unde delirabant, non quidem ut in aliis Febribus
Phreneticorum more, sed quasi stupore, ad *Carum*
proximè accedente, perculsi. Hoc illis præ cæteris
accidebat, qui sub morbi principio in sudoribus
quoquo modo extorquendis operam inauspicatò
collocarant. Non id mihi contingebat Felicitatis,
ut his sublevandis par tunc temporis essem, licet
nullum non moverem lapidem, nullumque non
è re-

è remediis hætenus notis in suppetias advocarem. Atque hæc de Febre hujus *Constitutionis* possint sufficere.

CAPUT V.

Morbilli Anni 1670.

SUB initio *Januarii* 1670. (ita ut solent præmatu-
rè) *Morbilli* sunt ingressi, atque in dies magis invalescebant, donec instante *Verno Æquinoctio*
ακμήν adepti, exinde iisdem gradibus imminuti tandem *Julio* sequenti penitus extinguerentur. Horum jam ego Historiam (cùm omnium, quos hætenus vidi, in suo genere perfectissimi illi mihi videantur) certam, atque exquisitam, quatenus mihi tum observare licuit, literis consignabo.

Ortum habet hic morbus, atque Occasum temporibus suprà notatis. *Infantes* plerumque aggreditur, omnesque adeò ex illis, iisdem mœniis conclusos. A rigore, atque horrore, calorisque, & frigoris, quæ se mutuo *primo* die expellunt, inequalitate tragœdiam orditur; tandem affulgente *secundo* die in Febrem consummatam definit, vehementi egitudine, siti, inappetentia, lingua alba, (non verò sicca) tussicula, capitis, atque oculorum gravedine, & somnolentia perpetua stipatam. Plerumque etiam è naribus, atque oculis stillat humor; atque hujusmodi lacrymarum in oculos effusio certissimum est signum morbillorum ingruentium. Cui & hoc addendum haud minùs certum; quòd etsi in facie, exanthematum specie, hic affectus ut plurimùm se prodit, in pectore tamen non tam exanthemata, quàm maculæ latæ, & rubræ superficiem cutis non
supe-

superantes, conspiciuntur, sternutat æger tanquam à suscepto frigore, intumescunt palpebræ (paulò sc. ante eruptionem) vomit, sæpiùs tamen laborat *Diarrhœa*, cum *Dejectionibus* coloris subviridis, *Dentientibus* autem maximè id convenit. Infantes etiam per hunc morbum solito sunt morosiores. In-
 gravescunt ut plurimùm symptomata ad *quartum* usque diem, quo tempore plerumque (licèt ad diem *quintum* aliquandò differantur) circa frontem, & reliquam faciem maculæ parvæ rubræ, pulicum morsibus per similes, prodire incipiunt, quæ tam numero, quàm magnitudine auctæ, racematim coalescunt, & faciem maculis rubris majusculis variæ figuræ interstinguunt. Quæ quidem maculæ rubræ è parvulis quibusdam papulis rubris haud longè ab invicem distitis, supra cutis superficiem paululum elevatis, conflantur, quarum protuberantia, digito leviter admoto, tactu potest deprehendi, licèt oculorum longiùs remotorum aciem ferè effugiat. A facie, quam primo solam occupant, sensim ad pectus, ventremque, crura deinde, ac tibias se diffundunt hæ maculæ, licèt truncum, atque artus rubore inficiant tantùm, nulla eminentia sensibili cutis æquabilitatem transgressæ. Eruptione *Morbillorum* non perinde deliniuntur symptomata, atque *Variorum*; Vomitus tamen post eruptionem nunquam observavi. Tussicula nihilominùs, Febrisque intenduntur, cum spirandi difficultate, oculorum debilitate, defluxioneque in eisdem decumbente, somnolentia perpetua, atque inappetentia, uti priùs adhuc perseverantibus. Die *sexto*, aut circiter, frons, & facies asperescunt, emorientibus pustulis, ruptaq; cuticula, & per id temporis maculæ per reliquum corpus & latissimæ sunt, & maximè rubescunt.

Octavo,

Octavo circiter die maculæ in facie evanescunt, & vix in reliquo corpore cernuntur; *nono* verò nullæ sunt prorsus, facie, atque artubus, quandoque & toto corpore quasi farina conspersis, particulis scilicet disruptæ cuticulæ paulum elevatis, & vix coherentibus, quæ morbo jam abituriente in frustra distrahitur, & postea à toto corpore squamularum forma decidit. Evanescunt itaque *Morbilli* die fere *octavo*, quo tempore vulgus (à spatio, quo perdurare solent *Variolæ*, deceptum) eosdem introverti affirmat, licet revera illi cursum à natura destinatum abolverint, & symptomata, quæ iisdem recedentibus superveniunt, ex eo nata autumat, quòd justo citius se intro *Morbilli* receperint. Observare enim est, Febrem, atque spirandi difficultatem tunc temporis augeri, importuniùs urgere Tussiculam, ita, ut nec interdiu, nec etiam noctu ferè somnus possit obrepere. Infantes præsertim sub regimine calidiori, aut qui calidioribus usi sunt medicamentis ad promovendam Morbillorum eruptionem, huic malo sunt obnoxii, quod Morbillis jam facessentibus se ostendit, unde in *Peripneumoniam* conjiciuntur, quæ plures jugulat, quàm aut *Variolæ* ipsæ, aut symptomata quodcunque ad eum spectans morbum; licet omni prorsus periculo vacent *Morbilli*, si modò peritè tractètur. His etiam non rarò accidit *Diarrhæa*, quæ vel morbum statim excipit, vel etiam ad plures septimanas excurrit post morbi, omniumq; ejus symptomatum fugam; haud sine magno ægri discrimine, in quo abhinc orta spirituum profusione continua versatur. Aliquandò etiam post regimen intensè calidum Exanthemata livescunt primo, mox nigrescunt; id verò *Adultis* tantum contingit, de quibus conclamatum est, ubi primum nigredo ista

con-

conspicitur, nisi Phlebotomia, & temperationis regiminis refrigerio iis actutum subveniatur.

* *Morbillis* ut natura, ita & medendi, quam sibi poscit hic morbus, ratione, cum *Variolis* satis convenit: Medicamenta, & regimen calidiora periculi plenissima sunt, utut frequenter in usum revocentur ab ignaris egrorum Curatricibus, eo animo, ut morbus à corde procul submoveatur. Feliciter præ aliis mihi cessit methodus illa, qua æger ad dies binos solum, terno sive ab eruptione lecto adstringebatur, quo sanguis leniter pro morbi genio particulas inflammatas facile separabiles, a quibus offendebatur, per cutis spiracula diffaret, nec lodicibus, nec igne, præter modum, quem sanus tenebat, adjectis: A carnibus quibuscunque arcebam, juscula avenacea, hordeacea, & similia, nonnumquam & pomum coctum concedebam; Potus vel erat Cerevisia tenuis, vel Lac, cum Aquæ triplo coctum. Tussim, quæ huic morbo ferè assidua est, decocto aliquo Pectorali subinde hausto delinitam volui; uti etiam eclegmate aliquo eundem scopum attingente. At præ reliquis *Diacodium* omni nocte ab ipso morbi insultu per totum ejus decursum exhibendum curavi. Ex gr. ʒ. Decoct. pectoral. lib. iss. syr. violac. & capill. Veneris an. ʒiss. mis. f. Apozema. Cap. ʒiii. vel iiii. ter, vel quater in die. ʒ. ol. amygdal. dulc. ʒii. syr. violac. & capill. Ven. an. ʒi. sacchari cand. albi q. s. mis. f. eclegma, de quo sæpius lambat, præcipue quando tussis urget. ʒ. aq. cerasor. nigr. ʒiii. syr. de meconio ʒi. mis. f. haustus sumendus sing. noctibus. Si verò infans fuerat eger, minuenda erat tam Pectoralium, quàm Narcotici dosis, pro ratione sc. ætatis.

Rarissimè perit, qui hoc utitur regimine; nec,

pre-

* *Curatio.*

præter necessaria , atque inevitabilia morbi sympto-
mata , novis insuper malis atteritur : Tussis præ re-
liquis fatigat ; à qua tamen nihil est periculi , nisi
morbo jam prætergresso , cumque adhuc per septi-
manam unam , aut alteram persistat , auræ liberio-
ris usu , ac remediis Pectori dicatis , haud difficulter
fugatur ; quinimo sponte sua , & paulatim decrescit ,
& tandem fatiscit .

Si autem æger à Cardiacorum , vel Regiminis
justo calidiorum usu , post eorum discessum (quod
valde est familiare) Febre vehementi , atq; *Dyspnæa* ,
aliisque accidentibus , qualia *Peripneumonicos* so-
lent affligere , in vitæ discrimen adducatur , felicissi-
mo semper eventu *vel* tenerrimorum infantum ve-
nas in brachio secui , educta ea sanguinis quantitate ,
quam ætas , viresque indicarent . Quandoque etiam
urgente morbo , Phlebotomiam iterare haud sum
veritus . Profecto haud paucos Infantes hoc statim
symptomate enecandos , benedicente summo Nu-
mine , misso sanguine eripui . Infantibus autem ac-
cidit illud post *Morbillorum* recessum , quibus ita est
exitiale , ut inter præcipuos *Parcarum* ministros ju-
re habeatur , plures jugulans , quam vel ipsæ Va-
riolæ ; nec dum mihi visus est , qui certa alia me-
thodo eidem potuit occurrere . Quin & *Diarrhæa* ,
quam *Morbillos* excipere diximus , Venæ sectione
pariter sanatur ; cum enim halitibus inflammati
sanguinis in intestina ruentibus ortum suum debeat
(quod etiam in *Pleuritide* , *Peripneumonia* , aliisque ,
qui ab *inflammatione* creantur , morbis usuvenit) à
quibus illa ad excretionem stimulantur , sola Venæ
sectio levamen adferet , à qua tum revelluntur acres
isti humores , tum etiam sanguis ad debitam redigi-
tur temperiem .

Neque est, cur quis miretur me in teneris infantibus venæ sectionem instituendam suadere, cum sanguis, quantum ego hætenus potuerim observare, haud minus tuto ex eorum venis, quam ex adultorum extrahatur. Et profecto ita est illa necessaria, ut nec symptomati memorato, nec aliis quibusdam, quæ infantibus accidere solent, omissa Phlebotomia, certò mederi valeamus. Ex. gr. quo pacto Puero-
rum *Dentientium Convulsionibus*, quæ nono, decimo-
que mense superveniunt (cum gingivarum intumescencia, doloreque, à quibus comprimuntur nervi, atque irritantur, unde etiam Paroxyismi isti nascuntur) sine Venæ sectione opem feremus? Quæ sola in dicto Affectu *specificis* quibuscunque, vel decantatissimis, quæ hætenus innotuere, longe est anteferenda: quorum nonnulla adventitio calore nocent etiam, & dum occulta aliqua proprietate morbo adversari creduntur, manifesto calore eidem militant, atque ægrum ad plures deducunt. Prætereo impræsentiarum ingens illud solatium, quod adfert Venæ sectio Infantum *Pertussi* (quam Nostrates vocant *Hooping Cough*) in qua Remedia quælibet Pectori dicata post se linquit intervallo.

Quod de horum symptomatum *Morbillis* decedentibus supervenientium curatione jam diximus, nonnunquam etiam eisdem florentibus potest competere, si nimirum artificiali, si fas est dicere, atque adscititio calori ea debeantur. Hoc anno 1670. famulam Dominae *Anne Barington* hoc morbo laborantem, una cum *Febre*, *Dispneæ*, *Maculisque purpureis* corpus omne deturpantibus, aliisque symptomatis quamplurimis periculosis, Medicus invisebam; cum regimini, & medicamentis, quæ satis multa usurpaverat, calidioribus ista omnia tribuerem,

rem, sanguinem è brachio extrahendum curavi; & Ptisanam Pectoralem, atque Refrigerantem sæpe assumendam præscripsi, quorum ope, & regiminis simul temperationis, & maculæ, atque alia omnia symptomata pedetentim evanescebant.

Hicce Morbus, mense *Januario*, ut dictum est, natus, ad *Æquinoctium* usque *Vernum* crescebat in dies; à quo tempore imminuta paulatim vi, sequenti *Julio* planè desit; nec est reversus per omnes annos, quibus hæc *Constitutio* dominabatur, nisi quòd insequenti *Vere*, nonnullibi, licèt rarius, se ostenderet. De *Morbillis* hæc dicta sunt.

C A P U T VI.

Variolæ Anomalæ Annorum 1670, 71, 72.

Morbilli prædicti, (quod jam supra innuimus) *Variolarum* speciem, ab illa, quam propagaverat *Constitutio* præcedens, diversam introducebant, eodem fere cum illis tempore ingredientem, initio scil. *Januarii* 1669. quæ licèt non usque adeo *Epide-*
mica, atque ipsi *Morbilli*, eosdem tamen comitabatur per omne illud tempus, quo dominabantur, atque iis etiam fatiscentibus, per residuos hujus *Constitutionis* annos perseverabat. *Dysenterii* nihilominus primas concedebat, sub auspiciis *Autu-*
*mn*i iisdem faventis, atque amicissimi, grassantibus; *Hyeme* verò, *Dysenterii* aliena tempestate pressis, denuo recrudescebat hæc, de qua agimus, species. Atque hunc servabant ordinem per singulos hujus *Constitutionis* annos, nisi quod postremo, quo illa vigeat, *Autumno*, Anno sc. 72. (languescente jam ista *Constitutione*, & *Dysenterias* jam exolescen-

tes segnius promovente) *Variolæ* præter solitū hoc quoque tempore grassabantur , atque ita pares *Dysenteriiis* concurrebant, ut haud facile esset dictu, quis morbus plures occuparet; licet, quantum ego conjectando valui, prævalere *Dysenteria* adhuc videretur. Quin & hæc etiam *Variolæ* , ad exemplum Epidemicorum aliorum quorumlibet , primo statim insultu atrociores erant, atque in dies increbrescebant , donec ad statum pervenissent , quem semel transgressæ , tum quoad symptomatum vehementiam , tum ægrorum numerum, sensim imminuebantur .

Sed ut particularia earum Phænomena referamus ; haud parum præter opinionem mihi primum comparebat hoc *Variolarum* genus , cū animadverterem istud quam plurimis phænomenis insignioribus ab eo differre, quod produxerat *Constitutio* præcedens, & in quibus observandis me operam satis sedulam olim collocasse rebar . Hæc tantum earum Phænomena ab alterius generis Phænomenis dissidentia impræsentiarum tractabo , prætermisissis iis , quæ cum Variolis ita prolixè suprâ descriptis habebant communia .

Discretum Variolarum genus his tantum à genere *Discreto communi* alterius *Constitutionis* disternabatur : Primò , quod cum in iis , quoties erat *interstinctæ* , Eruptio diem *quartum* prævertere non soleret , hîc in *tertium* plerunque incidebat ; quod *Confluentibus* solenne quidem est . Deinde non ad eam magnitudinem , procedente morbo , hîc assurgebant pustulæ , atque in alio genere ; magis autem exasperabantur in minori mole , & sub diebus ultimis , ubi jam maturuerant , *nigræ* frequentius viscebantur . Illud etiam addam , quod nonnunquam, licet rarius , ægrum etiam paucissimis notatum pustulis,

stulis, *Ptyalismus*, haud secus, atque in *Confluentibus*, exerceret. Ex quibus conficitur, *Distinctas* hujus *Constitutionis* Variolas ad *Confluentium* naturam propius accedere, atque *Inflammationis* magis intensæ esse participes, quam quæ in *Distincto* genere usuvenire solet.

Confluentes vero ab aliis, quas per alios annos ego observaveram, *Confluentibus*, in multis, quæ jam recensebo, discrepabant. Nunc *secundo*, nunc *tertio* die se primùm monstrabant, specie tumoris subrubri, atque uniformis, vultum omnem contegentis, *Erysipelate* quidem densioris, nullo fere visibili pustularum discrimine; reliquum corpus congeries quædam (ceu panni latiores) ex infinitis propemodum pustulis rubris efferatis in unam conflata variiegabant, inter quas sparse, in femoribus præcipuè, vesiculæ quædam satis conspicuæ, ambustorum ad instar, fero limpidiore distentæ eminebant, quod quidem disrupta subinde pellicula copiosè effluebat, subjecta carne nigredine, & Sphacelo quasi affecta. Rarius autem occurrebat hoc tam dirum symptoma, idque primo tantum mense, quo hæc species regnabat: Quo tēpore inter alios ita male multatos, ineunte *Januario* 1669. 70. accersiri me curavit vir probus, nomine *Collins*, *Zythesa* in Parochia S. *Ægidii*, cujus filius adhuc infans vesiculas habuit in femoribus juglandem nucem exequantes, fero limpidiore repletas; quibus disruptis substrata caro quasi mortificata omnino comparebat, atque non ita diu post æger fatis concessit; quæ & eorum omnium fors fuit, quos hoc tam funesto symptomate correptos vidi unquam. Die *undecimo* circiter, pellicula alba resplendens tumori subrubro, variis faciei partibus, & paulatim vultui omni obducta est. Pel-

licula hæc alba brevi post materiam quandam crustosam splendescentem eructabat, colore quidem neque flavo, neque fusco, (qui duo in aliis Variolarum speciebus reperiuntur) sed rubro saturato, concretum sanguinem imitante, qui maturescente pustula ad nigrorem in dies magis accedebat, donec tandem facies integra nigredine, fuliginis omnino æmula, tingeretur: Cùmque in alia Variolarum *Confluentium* specie dies *undecimus* in maximum vitæ discrimen ægros adduceret, & plerisque emorientium supremus esset, in hac specie æger, nisi regimine immoderatè calido oppressus mortis refrigerium maturius præoccupasset, *decimum quartum* ut plurimum diem, aliquando etiam *decimum septimum* expectabat, quo demum elapso, salva res erat. Notandum est tamen, quod qui lethalibus istis vesiculis, ac mortificatione, quæ nonnullis primo mense, quo hæc species invadebat, accidisse memoravimus, *Libitinæ* destinabantur, intra paucos dies ab eruptione interibant.

Et Febris, & symptomata alia omnia, quæ vel præcedebant, vel comitabantur hoc Variolarum genus, graviora erant, quam in præcedente, & Inflammationis adhuc majoris manifesta dabant indicia. Ægri ad Salivationem erant procliviores: Pustulæ & efferationes, & mole longe minores; ita ut non facilè, ubi primum apparebant, ab *Erysipelate* quis eas discreverit, vel etiam à *Morbillis*, nisi quòd hi ex die Eruptionis, & aliis signis in historia morbillorum supra recensitis, certò innotescant. Pustulis decidentibus furfures diutius hærebant, fe-dioraque stigmata inurebant cuti.

Operæ pretium est & illud adjungere, quòd durante hac anni *Constitutione*, qua tam Epidemicè sævie-

faviebant *Dysenteria*, *Variolæ* regimine justo calidiorè provocatæ per *Dysenteriam* nonnunquam viam sibi facerent, quod ne semel accidisse hætenus quidem animadverteram.

Observare autem convenit, *Variolas* hæc non ita diris symptomatis per omnia sua tempora fuisse stipata; postquam enim binos exegerant annos, tertio, scil. 1672. mitescere cœperunt, & exuto nigro colore, paulatim ad flavum illum, & *favorum* similem, accedebant, qui *Variolis Legitimis* maturiscentibus est proprius, ita ut postremo hujus *Constitutionis* anno benigne plane essent, & boni moris, habita generis ratione. Quo non obstante, satis liquebat illas ad aliam prorsus Classẽ relegandas esse, ex pustularum nimirum exiguitate tam eximia, ad salivationem dispositione, atque aliis.

* Quamlibet ob causarum Differentiæ cujuslibet specificæ, qua immergimur, ignorantiam, impossibile fuerit *rationem* harum *Variolarum formalem* comprehendere, quatenus ab illis, quas alia promittit *Constitutio*, contradistinguuntur; mihi tamen liquido constabat ex singulis Phenomenis *inflammationem* in his, quam in illis longè immaniore fuisse, ac proinde omnem medendi rationem in eo stare, ut pluribus adhuc repagulis sisteretur effrænata sanguinis ebullitio. Id autem maximè efficiebatur (post *Hypnotica* dicto modo exhibita) regimine temperato, indulgendo scil. egro usum liberaliorem liquoris alicujus, qui non eum excalesceret, sed potius fervidissimum illum estum (quo hic morbus, pustulis maximè ad maturitatem jam pervenientibus, miseros præ ceteris quibusque morbis fatigat, atque exurit) illicò commitigaret. *Decoctum Album* di-

ctum, ex pane sc. & C. C. C. exigua quantitate in multa aqua factum, & Saccharo dulcoratum hîc juvabat; at Hydrogale è tribus Aquæ partibus, & Lactis una simul coctis, & egri palato, & votis magis, ut plurimum, refrigerando respondit; nec eo tantum profecit ingesti liquoris copia, quo insignem calorem, cum *Maturationis* Febre præcipuè vigentem, restingueret, sed quatenus Ptyalismum etiam promoveret, atque eundem diutiùs protraheret, quàm poterat fieri, si eger nimio æstuarèt calore. Præter hæc omnia, sæpenumero ita bene cessisse liquores hosce affatim haustos observavi, ut eorum usu *Variolæ*, quæ cum pessimis *Confluentiæ* signis exhibant, progrediente morbo *Distinctæ* sint factæ; pustulæ, quæ maturescentes rubram primò, mox nigram materiam aliter evomuisent, flavissimæ comparerent; pro efferatis insuper, atque minutulis, *benignæ*, atque optimi moris haberentur.

Neque etiam *Fluxus Mensium*, qui fœminis hoc morbo laborantibus haud infrequens accidit, liberalem horum liquorum usum quicquam prohibet; imo vero & suadet, si nempe tempore non soluto isti fluant. Etenim non jam alia de causa periclitantur fœminæ, nisi quòd sanguis ab immodico morbi calore plus justo attenuatus, qua data porta ruat, naturæ ductus sequens; præsertim ubi noxia Curatricum temeritas, regimine calidiori, & *Decocto C. C. cum floribus Calendulæ, &c.* adhibitis, oleum igni affuderit. Quicquid autem sanguinem potenter diluit, contemperatque, licèt non immediatè, in quantum tamen ejusdem fluxum cohibet, tū pustulis, tum faciei, manuumque tumori in statu conservandis necessariò conferet; cum ex adverso Remedia calidiora, licèt ad hunc scopum rectiùs videantur col-

collimare, cum tamen jugem hunc sanguinis fluxum promoveant, longissime aberrant. Quinimo nec dubium mihi est quamplurimas mulieres hoc errore periisse, dum sc. Assistentes, ne pustulæ ob sanguinis fluxum conciderent, veriti, malo huic Cardiacis medicamentis, & regimine adhuc calidiori adhibitis occurrere niterentur, quo facto misellas certius pessunderunt; quantumlibet *adstringentia* varia Cardiacis admiscentes, Hæmorrhagiã sistere, atque pustularum unã, tumorisque debitam elevationem tueri sategerint.

Haud ita pridem *Dominam* tam virtutibus, quam stirpe prænobilem, *Variolis nigris*, & mali moris laborantem, tractavi. Quamvis autem ab initio iis omnibus illi interdixeram, à quibus sanguis exagitari poterat, cum tamen temperamento esset admodum sanguineo, viridi juventa, vegetaque, fervida etiam anni tempestas accederet, derepente, tertio scilicet die ab eruptione, ita largo *Mensium profluvio*, tempore illis non debito, correpta est, ut astantes mulieres eam jam abortivisse suspicarentur. Licet hoc symptoma ad dies multos importunè urgeret, non tamen idcirco existimavi Lactis, & Aquæ usum à me præscriptorum intermitteri debere: quid quod magis jam necessarium illum esse, & liberalius adhuc indulgendum censuerim; quod etiam per omnem morbi decursum factitavimus, præsertim cum appeteret *Febris Maturatio*. Quo quidem tempore Medicus Doctissimus, Candidissimusque, Dominus Do. *Millington*, ejusdem mecum olim *Collegii Socius*, jam amicissimus, ad sociam operam invitabatur; qui cum omnia satis benè respondere, pro hujus morbi genio animadverteret, mihi lubens assensit, ut pergeret ægra dictos liquores affatim hau-

haurire, quos ipsa sibi gratissimos, & tam ad salivam facere, quàm ad refrigerium, & refectiorem sæpè affirmabat. Cùm vero jam indurari facies ceperit, & frustra obduci, ab halitibus putridis à materia purulenta, quæ in hoc pessimo *Variolarum* genere malè olebat, intromittendis egrè nostræ metuentes, vini Canarini semicocti cochlearia paucula, semel in die assumenda, vel quoties in ventriculo ægritudinem aliquam persentisceret, concessimus. Pauculis hisce, nisi quod haustulum etiam *Paregoricum* hora somni quotidie imperavimus, convaluit; neque delirio, neque alio quovis symptomate, præter dictam Hemorrhagiam, grave aliquod periculum minitante. Facies, manusque satis intumescebant; pustulæ, quantum tulit morbi species, satis magnæ erant; Salivatio copiosa, & facilis ad metas usque; postremò, quantumlibet pustulæ, quæ faciem obsidebant, cùm maturefcerent, nigredinem affectare viderentur, in plerisque tamen ejus partibus flavescebant.

Quibuscunque verò caloris, atque inflammationis gradibus *Variolarum* species, huic *Constitutioni* peculiaris, alias aliarum *Constitutionum* species superaverit, cùm tamen *Discretæ* essent Pustulæ, vel saltem *paucæ*, docuit experientia, non opus esse tanta prædictorum liquorum quantitate ingerenda; satis autem fuit, ut eger pro sitis modo, atque imperio cerevisiam tenuem potaret; jusculis Avenaceis, Panatella, & pomo cocto subinde vesceretur, & si ex Ephebis excesserat, *Paregoricum* ex *Syrupo de meconio*, cùm vel ægrotaret, vel ob nimias vigilias delirare inciperet, assumeret. Neque aliud quicquam tentabam (nisi quòd egros lecto addicerem) ubi pustulæ *rare* comparebant. Atque hac sola Methodo Charissimus mihi filius, *UWilliam Sydenham*,
di-

distincto hujuscemodi Variolarum genere laborans mense *Decembri* 1670, favente Numine, restitutus est.

De Variolis hujus *Constitutionis* nihil superaddam, cum jam aliam speciem fusiùs tractaverim, à quibus hæ in eo tantum discrepant, quod nature sc. calidioris fuerint, & magis *inflammatoriæ*; unde sequitur, diligentio rem adhuc operam fuisse navandam, ut restingeretur intensior iste calor, qui tam iis naturalis erat, & egro ita certum minitabatur incendium.

C A P U T VII.

Colicæ Biliosæ An. 1670, 71, 72.

PER omnes hujus *Constitutionis* annos, cum sanguis ad humores cholericos, fervidosque in viscera deponendos propensior esset, *Colica Biliosa* præter solitum plures invasit; qui morbus licet *Chronicis* annumerari debeat, ac proinde extra oleas mihi sit, cum tamen ab eadem sanguinis indispositione penderet hoc tempore, à qua & *Epidemici* plerique, qui tum grassabantur, vel eo nomine hic mihi veniet tractandus, præcipuè verò quia animadverti, morbum huncce eadem planè præcessisse symptomata Febrilia, quæ *Dysenteriam* per illa tempora regnantem præcedere solebant; atque eundem etiam aliquando (quod suprà notavi) *Dysenteriam*, quæ post diuturnos cruciatus ægro tandem valedixisse videretur, fuisse insecutum. Ubi verò *Dysenteriam* diutnam non excipiebat, plerumque à Febre ordiebatur, quæ per horas aliquot tantum affligens, in hunc morbum solebat desinere. Juvenes ut plurimum
tem.

temperamento calido, ac bilioso præditos, estate præfertim adoritur. Intestinorum dolor atrocissimus est, & præ cæteris omnibus, quibuscum mortalium calamitosissimi committuntur, maximè intolerabilis. Intestina nonnunquam quasi injecta fascia constringit, nunc in punctum contractus quasi terebello perforat: subinde remittitur dolor, mox recrudescebat Paroxysmus, quem æger præsentiens, vultu miserabili, atque ejulatu ceu præsentem exhorret, & averfatur. Sub initio hujus morbi non ita certò ad unum aliquod punctum determinatur dolor atque in ejusdem progressu, neque tam crebra est vomituritio, neque alvus ita pertinaciter *Cathartorum* vim eludit; quo autem magis augetur dolor, eò obstinatiùs in puncto figitur, vomituritio succedit frequentior, & major alvi adstrictio; donec tandem ab ineluctabili horum symptomatum vi *totalis Peristaltici intestinorum motus inversio* (nisi maturiùs quis tulerit suppetias) atque *Iliaca Passio* procurantur; in quo morbo *Cathartica* Medicamèta omnia in *Emetica* statim trās-eunt: Enemata etiam injecta, unà cum alvi fecibus, per omnem intestinorum ductum sursum lata, vomitu ejiciuntur. Quæ hoc modo excernitur materia, sincera si fuerit, atque *αμύγης*, viridis aliquando, aliquando etiam flava, aut insoliti cujusdam coloris spectatur.

Cùm singula hujus Affectus Phenomena cum ab acri aliquo sive humore, sive halitu, è massa sanguinea in intestina excusso, nasci aperte doceant, Indicatio Curativa primaria mihi hæc est, ut sc. evacuetur dictus humor, tam *Antecedens* in venis, quàm *Continens* in visceribus conclusus; altera verò ab hac, ut Anodynorum usu & compescatur humorum eò tendentium impetus, & mitigetur immitissimus dolor.

* San-

* Sanguinem itaque è brachii venis paulo liberius educi (si nempe id fuerit hætenus intentatum) & post horas 3 , vel 4 Anodynum exhiberi curo. Postero die Catharticum aliquod Lenitivum præscribo , interposito die uno repetendum, ad tertiam etiam nonnunquam vicem , prout humoris reliquæ plures mihi videntur , aut pauciores. Observandum est autem , quod si malum hoc sive Fructibus Horariis nimis avidè ingestis , sive alii cibo cuiunque *δυσπείρω* originem suam debeat, unde scilicet succi pravi , corruptique primùm in sanguinem transmittebantur , atque ex eodem postliminio in viscera ; rebus , inquam , sic stantibus , ventriculus ante omnia eluendus est , Lacte Cerevisiato affatim hausto , & per vomitum rejecto , quo exantlato , Anodynum propinandum est ; sequenti autem die primùm vena secanda , & in ceteris eo , quem jam docuimus , ordine procedendum.

At vero cum & doloris vehementia , & vomitumritio , ob quam intestina ad inversionem quasi feruntur , Catharticorum operationi obsistant, intendendæ sunt eorundem vires, neque Leo subere excipiendus: frustra enim mitius Catharticum exhibueris, nisi fortè æger alvo sit facile solubili , quod diligenter inquirendum est: Cùm enim hujusmodi medicamen viam sibi facere per intestinorum canales non valeat , æger ab eo læditur magis , dum scilicet ab ejusdem inefficaci agitatione & vomitus, & dolor augentur. Potio Cathartica Lenitiva ex infusione *Tamarin. fol. Senn. & Rhei*, in qua dissolvi possunt *Manna, & Syr. Rosac.* Catharticis aliis anteferenda, cùm humores minus exagitet , & commoveat: Cùm tamen sive ob ægri averfationem medicamenti for-

formę liquidioris, five vomituritionem, in ventriculo retineri vix queat, *Pilulæ* necessario in subsidiū vocandæ; inter quas *Cochiæ* mihi præ cæteris semper placuere, utpote certissimo pede quam cæperunt viam insistentes, tum in hoc casu, tum in aliis plerisque. Ubi verò tanta est five Ventriculi debilitas, five etiam Vomiturio, ut nec *Pilulæ* possint detineri, ibi remedium primò *Anodynum* impero, & paucis horis elapsis *Catharticum*, eo temporis spatio interjecto, ut *Catharticum* à *Narcotico* tanto distet intervallo, ut ab eo non vincatur, & pereat, eas autem in ventriculo moras trahat, quæ ad virtutem Purgativam eidem communicandam sufficiant, ut suam demum exerat operationem, cessante altero. Licet *Catharticum*, modò id possit fieri, diu post *Anodynum* rectissimè propinetur, cū etiam ad horas duodecim ab hoc assumpto alvus isti ægrius respondeat, atque non nisi operosius solvatur.

Cū autem hic, uti in aliis plerisque morbis, in quibus indicantur *Narcotica*, *Catharticum* semper dolorem intendat (saltem finita jam operatione, qua quidem vigente mitius nonnunquam cum egro agitur) idcirco solenne mihi est *Anodynum*ingere, ubi primū expiravit *Cathartici ἐνέργεια*. Quale quidem mane etiam, & serò quotidie hauriendum impero, spatio sc. omni inter Purgationes medio, quo certiùs dolorem confopiam, donec Catharsis debitè fuerit celebrata.

Peracta *Catharsi*, humorum ὀργασμὸν compescere (quod jam solum restat agendum) *Anodyno* mane, & vesperi jugiter exhibito, contendo; quod etiam sæpius aliquando est repetendum: nec unquam mihi contigit, dolores vehementiores sedare posse, nisi Dosi largiori, & reiterata; quæ enim alteri malo de-

debellando par esset, ab hoc vincitur, violentiâ doloris remedii vires frangente. Tutissimè autè repetuntur *Narcotica* urgente hujusmodi dolore, non item ubi ille defierit. Quamobrem doloris indicium secutus, *Narcoticum* repeto, donec vel cessaverit ille, vel admodum fuerit mitigatus; eo nihilominus interjecto temporis spatio, ut compertum mihi sit, quid à dosi præcedente sperari debeat, antequam alteram superaddam. Plerumque verò, nisi ubi sumè viget dolor, *Paregoricum* mane, & serò exhibitum sufficiet. *Anodynum* mihi familiare *Laudanum* istud *Liquidum* est suprâ descriptum, cujus guttæ xvi. in Aqua Cardiaca stillatitia solvuntur, vel augetur dosis pro doloris magnitudine.

/ Simplicissima hæc methodus, qua primùm Humor peccans Venæ sectione, & Purgatione evacuat, deinde *Narcoticorum* ope conciliatur quies, semper mihi felicissimè cessit præ aliis, quæ mihi hætenus innotuere omnibus. Cùm *Enemata* Carminantia, eo fine injecta, ut humores acres exterminent, crabrones irritent tantùm, & concitato humorum tumultu diuturniorem reddant morbū. Hic autem imprimis animadverti volo, quòd licet tam Phlebotomiam, quàm Catharsin huic sedandi Methodo necessariò esse præmittendam affirmavero, nonnunquam tamen, re ita postulante, ea utraque dimissa, à *Paregoricis* ordiēda tela est: Exempli gratia, ubi ob prægressam ægritudinem aliquam Evacuationes copiosiores non ita diu ante *Colicæ* advētum institutæ fuerint (non rarò enim ob viscerum debilitatem, maximè si accedat major caloris gradus à vino, vel spirituofo liquore alio immodicè hausto, qui nuper ab alio convaluere morbo, in hunc præcipitantur) hoc, inquam, in casu non modò non neces-

ces-

cessarium, sed & noxium esse censeo, alia insuper adjiciendo Cathartica novos excitare tumultus; atque omnia denuò perturbare. Illud jam taceo, quod in hoc Affectu eger ut plurimum, prius quàm consulatur Medicus, repetito *Enematum* usu intestina satis proluit; ita ut partim hac de causa, partim ob diuturniorem morbi moram *Narcotica* ferè sola in usum videantur revocanda.

Mense *Augusto* 1671, Nobilissimus Dominus Baro *Annesly Colica Biliosa* laborans cum cruciatu intolerabili, & frequenti vomituritione, jam ab aliquot diebus ad Castellum de *Belvoir* accersiri me jussit: nullum non *Enematum* genus, atque alia insuper remedia à Medicis Doctissimis, Expertissimisque eo locorum degentibus præscripta jam tentaverat. Ego nullis usus ambagibus, repetitum *Narcoticorum* usum ad normam jam traditam suasi, quorum ope propediem convaluit, & mecum ad urbem sanus rediit.

Quandoquidem autem dolor hic præ cæteris quibusque ex sua natura reciduus sit, omnis ei reverendi ansa *Anodyno* bis quotidie ad aliquot dies exhibito præscindenda est. Quòd si, quoties intermittitur *Narcoticum*, dolor subinde recrudescat, (ut nonnunquam fit) nihil à me hætenus excogitari potuit, quod ad persanandum ægrum ita certò faceret atque *Equitatio*, vel in curru vectio, quo longiora itinera confici debuerent; *Anodyno* interim mane, & serò indefinenter propinato. Hujusmodi enim exercitiis materia morbum committens in corporis habitum deducitur, & sanguis perpetua agitatione comminutus de novo quasi depuratur; ipsaque demum intestina caloris nativi excitatione haud parum corroborantur, ac refocillantur. Nec pudet fateri,

teri, me dicto exercitio in partes adscito morbum hunc, cui alio quovis modo devincendo par non fui, plus semel penitus expulisse. Neque verò illud tantandum est, nisi post evacuationes debitas sufficienter celebratas, neque ab eo nisi post dies aliquam multos desistendum.

Pauper quidam mihi vicinus, qui & adhuc est superstes, *Colica Biliosa* vehementissima per hos annos laboravit; quam *Cathartici*, *Clysteribus*, *Globulisque plumbeis* devoratis expugnare diu, sed frustra erat conatus: Hic Ego ad frequentem Narcoticorum usum confugi; neque pœnitenda opera; quamdiu enim ista repeterentur, satis rectè habuit; sed cùm his palliaretur tantum malum, non extirparetur, (revertebatur enim ut primùm erat exhausta Narcoticorum vis,) ego hominis misertus, & gravi morbo, & re angusta afflictissimi, Equum ex meis commodabam, quo iter dicto jam modo peragendum aggrediretur; eoque ad dies pauculos continuato, viscera eas vires recepere, ut morbi reliquiis excutiendis paria jam essent, & sine Anodynorum præsidio omnino convalesceret.

Et ut quod res est loquar, non in hoc tantùm casu, sed in morbis aliis *Chronicis* quàm pluribus hoc exercitii genus nunquam non cum uberrimo fructu usurpatum memini, modò quis in illo improbiùs perseveraret. Si enim nobiscum reputemus ventrem inferiorem; in quo disponuntur organa secretoria, hoc maximè exercitio vibrari, eaque succussionibus aliquot mille uno in die exagitari solere, facile credemus, eadem succum quemlibet recrementitium ibi impactum ope dicti exercitii posse excutere; & (quod majoris adhuc est momenti) validiori ista caloris nativi excitatione ita corroborari,

rari, ut munere, quod iis mandavit natura, in sanguine depurando rectè defungantur.

Dietam, si junior fuerit eger, & calidioris temperamenti, refrigerantem, atque incrassantem impero, puta Hordei cremorem, Panatellam, &c. & tertio quoque die, si latret adhuc stomachus, pullum tene-riorem, merulamve piscem coctum; Potum non aliud concedo, quam cerevisiam tenuem, mitemq; vel lac cum Aqua coctum, neque ulterius quidquam indulgeo, nisi Equitatio ad redintegrandam sanitatem necessaria pleniorum victum, & generosiorum postulet liquorem, quibus rependantur spirituum exercitio exhauriendorum damna.

Quinimò observatione constat, quòd ubi hic morbus minùs peritè tractatus diutissimè fatigaverit, ita ut viscera elanguescerent, atque æger extrema jam macie, atque debilitate tantum non esset confectus; in hoc, inquam, casu liberalior sive *Aquæ Epidemicæ*, sive *Mirabilis*, sive alius demum cujuscunque, qua sanus maximè delectabatur, usus, hoc tempore eundem ultra spem omnem juverit; hujus enim ope paucissimæ istè caloris nativi, spirituumque reliquæ excitabantur, & fermentum præternaturale visceribus adhærens, & novis paroxysmis fomitem subinde ministrans, à liquoribus magis spirituosus extinguebatur.

Porro ut in morbi curatione, ita etiam & eodem jam depulso, Diæta illa tenuis, de qua diximus, adhuc aliquandiu est observanda. Cum enim morbus hic recidivam præ aliis omnibus affectet; atque insuper sedem sibi delegerit præcipua Coctionis instrumenta (*viscera* intelligo jam ab eodem infirmata) vel levissimus hujus generis error malum haud leve confestim apportabit. Quocirca tam in hoc, quàm in

ceteris omnibus viscerum Affectibus cibi *δυσπεψία*, cane pejus, & angue sunt vitandi; & qui conceduntur *ἀπεπτα*, ea tantum quantitate sumendi, quæ ad vitam sustinendam possit sufficere.

* Feminarum nonnullas vexat *Affectus Hysterici* species quædam, *Colicam Biliosam* ita ad unguem referens, tam doloris acerbitate, quam situ, tum etiam humoribus coloris flavi, viridisque vomitu reiectis, ut mihi obiter tractanda veniat, ne à quopiam pro jam dicto morbo hæc habeatur.

Quæ habitu corporis laxo, crudoq; sunt mulieres, cum hoc malo præ ceteris conflictantur, quæque alio aliquo Affectu Hysterico jam pridem laboraverunt, aut (quod sæpenumero fieri solet) quæ à partu difficili, ac laborioso ob natum infantem grandiusculum, qui vires, & naturam maternas nimis exhausit, vix evasere. Regionem ventriculi, nonnunquam & paulo inferiorem, dolor haud mitior, quam in Passione Colica, Iliacave primùm obsidet, quem vomitiones sequuntur enormes, nunc viridis materiæ, nunc verò flavæ. His accedit (quod sæpe observavi) major animi dejectio, desperatioque, quam in morbo alio quocunque. Post diem unum, alterumve facessit dolor, qui post paucas septimanas revertitur, nihilo leniùs sæviens, quam antequam solveretur Paroxysmus, *Icterus* quandoque satis spectabilem, comitem sibi adsciscit, intra dies pauculos sponte evanescentem. Cessantibus jam symptomatis omnibus, ubi ægra sibi satis valere videatur, levissima animi commotio, sive ab ira, sive à dolore ea fuerit excitata (quibus hoc in casu promptissimè afficiuntur fœminæ) dolorem ferè revocat; quod etiam & de Ambulatione, & de alio exercitio quolibet præmaturè

Q 2 nimis

* *Colica Hysterica.*

nimis suscepto dicendum est; cum ab hujusmodi causis eleventur vapores in habitu corporis laxo, atque imbecilliori. *Vapores* cum vulgo dico, cum five istiusmodi sint, five *Convulsiones* particularum partium, utrovis pariter modo solventur *πανίμυρα*. Hi vapores, five *Convulsiones* hæ, ubi hanc, illamve corporis regionem invaserint, pariunt symptomata, ei, quam invasere, parti accommodata; ac proinde licet unum, atque eundem ubique morbum faciant, plerisque, tamen, quibus miseri cruciantur, affabrè simulant; quod vel ex hoc liquet Affectu, qui cum partes *Colo* adjacentes infederit, *Colicam Biliosam* adamussim imitatur. Neque minùs id patet in multis aliis corporis partibus eodem morbo tactis; e. g. nonnunquam *Renum* alterum vehemētissimo dolore afficit, unde vomitus immanis; atque etiam per uretheris ductum per sepe delatus, *calculum* simulat, & cum ab Enematis, aliisque medicamentis Lithontripticis, & calculo exturbando dicatis exasperatur, uno, eodemque tenore diutissimè affligit, subinde etiam (præter morem suum, cum per se omni vacet periculo) ægrum ad plures deducit. Vidi insuper & symptomata ab eodem prognata, quæ *vesicæ calculum* omnino referebant: Non ita diu est, à quo noctu excitabar, ut Comitissæ mihi vicinæ, dolore in vesicæ regione admodum violento, & urinæ suppressione derepente correptæ, consulerem: Cum ego illam Affectibus Hystericis variis obnoxiam certò scirem, atque ex eo augurarer, non isto eam, quem putabat, laborare morbo, Enemata, quæ parabat ancilla, injici non patiebar, ne ab iis cresceret morbus, at horum loco, atque Emollientium, v. gr. *Syr. de Althæa*, &c. quæ adferebat Pharmacopola, *Narcoticum* exhibui, quod symptoma illud subito

compescuit. Neque sanè *vel* una aliqua pars corporis ab hujus mali insultibus penitus eximitur, sive interna ea fuerit, sive externa, ut sunt Fauces, Coxæ, Crura, in quibus omnibus dolorem excitat intolerabilem, atque, ubi discesserit, teneritudinem quandam, quæ tangi recuset, relinquit, perinde ac si carnes multo verberare fuerint emollitæ.

Quemadmodum autem quedam ad *Colicæ Hystericæ* historiam pertinentia obiter tradidi, ne sc. illa pro *Biliosa* falsò haberetur; ita & quedam etiam alia ἐν παρόδῳ attingam, ad *symptomatis* doloris, qui eam comitatur, curationem facientia: *Curatio* enim *radicalis*, quæ *morbum* sublata causa tollit; alterius omnino est & speculationis, & loci.

Venæ sectio, & repetitæ purgationes, quæ in *Golica Biliosa* incipiente apertissimè indicantur, hîc locum non habent, nisi in casu infra dicendo. Docet enim experientia, & exasperari dolorem, & invalescere symptomata alia omnia, à tumultu, quem ista cient, adjuta; atque adeò plus semel animadverti, *Enematum*, vel lenissimorum, repetitionem; continuam symptomatum seriem invexisse. Experientiæ ratio etiam astipulabitur, quæ morbum hunc à spirituum potius ἀταξία, atque inordinato motu, quàm humorum vitio aliquo produci dictabit, si expendamus nempe circumstantias illas, quibus ut plurimum originem suam debet: Hujusmodi sunt magnæ, atque indebitæ sanguinis profusiones, motus animi, uti etiam & corporis violentiores, & alia id genus. Quæ omnia remedia illa suadent proscribenda, à quibus major spirituum perturbatio possit excitari, atque eorum loco *Anodyna* esse usurpanda, licet *viridis*, ac pravus materiæ vomitu rejectæ color contrarium indicare videatur: Subtilior

enim est, atque minutior colorum speculatio, quam ut evacuationibus, quas ipso facto nocentes deprehendimus, auctoritatem conciliare valeat. Nullusque dubito, morbum hunc (qui licet acerbissimum dolorem, nullum tamen vitæ discrimen apportat) ob errores hoc nomine commissos, lethalem sepe numero evadere. Adde, quòd si quis *Emeticum* vel fortissimum hodie propinaverit, ut sc. eam, quam putat, morbi mineram exhauriat, ægra postero die materiam æquè viridem, aut pravi alterius coloris, atque erat prior illa, evomet.

Observandum est tamen, eam quandoque sanguinis, atque humorum copiam reperiri, quæ *Narcotici* operationi eò usque obsistat, ut, quamlibet sæpissime repetatur, orgasmum tamen cohibere nequeat, nisi secta prius ægræ vena, aut alvo subducta; quod in feminis temperamenti magis sanguinei, atque viraginibus mihi subiit notare. Si ita se res habeat, vel *Phlebotomia*, vel *Catharsis*, fortè etiam utraque, *Anodyna* via aperienda est. Celebrata enim harum utraque, *Narcoticum*, quod prius summa licèt dosi exhibitum nihil quicquam profecit, jam etiam in mediocri dosi, effectum obtinebit, cui destinabatur. Rarò autem hoc contingit, neque tum reiteranda sunt hæc remedia. Quibus præmissis, ubi opus iis fuerit, in *Anodynis* ea methodo, quam in *Colica Biliosa* proposuimus, exhibendis progrediendum est, quæ crebrius, parciusve sunt ingerenda pro doloris recedentis ratione. Quæ quidem Methodus præsens, atque instans vehementissimi doloris *symptoma* tantum respicit; cum non hic loci illam, qua morbi *causa* occurritur, tractandam in me receperim.

Cum verò hic morbus tam in *Hypochondriacis*, quam *Hystericis* (nam utrobique, ut alio loco dicetur,

cetur, par est ratio) sæpissimè in *Ictero* desinere soleat, atq; iisdem passibus, quibus hic ingreditur, iste se proripiat; observandum occurrit, quòd in hac *Icteri* specie curanda Cathartica omnia vel omnino omittere, vel si adhibenda fuerint, *Rhabarbaro* solùm, vel leni quovis Medicamento utendum. Etenim metuendum, ne à Catharsi novi tumultus cieantur, ac proinde Symptomata omnia postliminio recurrant. In hoc itaque casu nihil omnino agendum, cùm *Icterus* huic occasionem originem debens sensim sponte sua faceat, ac tandem brevi temporis spatio penitus evanescat: Sin autem *Icterus* longas moras neget, atque non nisi egre discedere videatur, ad Remedia confugiendum. Hoc uti soleo, ℞. Rad. Rub. Tinctor. & Curcumæ an. ℥i. Chelidon. maj. cum toto, & summitat. Centaur. min. an. M. i. coq. in æqualibus partibus vini Rhenani, & aquæ font. ad lib. ii. Colatura dissolve Syrup. de quinque Radicibus ℥ii. M. s. f. Apozema, capiat lib. ss. calidè mane, & serò usq; dum convaluerit. At ubi *Icterus* per se invadit, Colica neutiquam prægressa, omnino oportet, ut præter alterantia jam dicta, etiam Cholagoga, i. e. quæ per alvum bilem subducunt, ægro exhibeantur, nempe semel, vel bis antequam aggrediatur usum præscripti Apozematis, & postea semel singulis septimanis durante ejusdem usu. Ut ℞. Electuar. è succo rosar. ℥ii. Rhabarb. subtiliss. pulv. ʒss. Cremor. tartari ℥i. cum seq. syr. Cichor. cum Rheof. Bolus. Sumat summo mane, superbibendo vini Rhenani haustulum. At si vel his diu continuatis morbus adhuc obstiterit, ad Aquas ferreas, quales sunt istæ Tunbrigenses, ad eundem, quæ ex ipso fonte bibendæ sunt singulis matutinis, dum convaluerit. Atque hæc de morbis hujus Constitutionis.

SECTIO QUINTA.

CAPUT I.

*Constitutio Epidemica partis Anni 1673.
atque integrorum 1674. 1675.*

CIrca initium mensis * *Julii* 1673. alia quædam *Febris* species est ingressa, *Constitutione* verò, nec dum ita ad eam unicè disposita, ut penitus excluderentur *Constitutionis præcedentis* morbi, non admodum fuit Epidemica. Nondum enim defierat ista *Variolarum* species, quæ Anno 1670. primum cœpit invadere, licèt jam & rariùs occurreret, & mitiora essent symptomata; ita ut bini hi morbi pari ferè passu procederent, neuter verò multùm grassaretur: *Priori* *Constitutione* nondum ita prorsus evanescente, ut nullos proferet morbos veteris prospiciæ, (*Dysenteriae* enim perpaucae adhuc reperiebantur,) neque *Nova* ita adhuc confirmata, ut eos produceret, qui alios exterminarent omnes.

Et per Autumnum hunc, & Hyemem omnem *Variolæ* pari cum hac *Febre* incedebant passu, neutro tamen morbo admodum grassante, atque interim tantùm non exstinguebantur *Dysenteriae*. *Novembri* autem tum currente, post acerrimum Gelu ad dies aliquot perdurans, succedente insperatò tempestate calidiori, quàm ego me per istud anni tempus unquam observasse memini, pauculæ *Dysenterie*, & paulò ante, & circiter Festum *Nativitatis*.

tatis Domini hic illic spargebantur : Hæc autem extremum morientis Lucernæ conatum referebant, mox enim morbus hicce (ista saltem ejus species) omnino intercidit .

* Prematurè admodum sequente Anno, mense sc. *Januario*, invadebant *Morbilli*, haud minùs Epidemici, atque erant isti, qui eodem fermè tempore Anni 1670. fuerant ingressi. Etenim in nullam non ferè familiam se insinuabant, infantes præ cæteris omnes adorti. Non autem perinde Regulares erant, neque Typum ita adamussim servabant, atq; isti, qui prædicto anno infestabant. De hac autem illorum ab invicem discrepantia plura dicam, ubi de illis agam particulariùs. Hi magis in dies magisq; grassabantur ad *Æquinoctium* usq; *Vernale*, à quo tempore iisdem gradibus decrescebant, donec paulò post elapsum *Solstitium Æstivum* tandem evanescerent.

Sicut autem *Morbilli Epidemici*, qui invadebant initio anni 1670, *Variolas nigras* ibidem descriptas introducebant, hi pariter haud minùs Epidemici, qui initio hujus anni comparebant, *Variolarum* speciem introducere isti persimilem. Cùm enim (quod priùs est notatum) *Variolæ* præcedentis *Constitutionis* post priores annos duos pustulas emitterent minùs, ac minùs nigricantes, majores insuper sensim, & majores, donec sub finem anni 1673, pro speciei ratione, mites essent, & benignæ, jam recepta pristina feritate, & pessimis symptomatis stipatæ revertebantur. Invaluit hæc *Variolarum* species Autumno proximo, longiùs etiam in Hyemem excurrens, quæ cùm solitis calidior multò esset, morbo favebat; appetente verò tempestate frigidiorè imminuta est, Febri jam grassanti mox locum credens.

* 1674.

* Fe.

* *Febris* hæc, quæ per annum perseverarat omnem, initio *Julii* 75. longè, latèq; depopulata est; sed *Autumno* jam appropinquante in viscera cœpit converti, nunc *Dysenteriae* symptomatis, nunc *Diarrhoeae* se prodens, licet quandoque neque hanc haberet comitem, neque illam, sed caput magis tentabat, stupidiore reddens ægros. *Variolæ* interea, quæ jam pauculos hinc inde affecerant, sub *Æquinoctium Autumnale* penitus disperebant, vix unum, alterumve jugulantes. Jam enim *Febris* alios vincens *Epide-micos* anni prædominio potiebatur. Observandum est nihilominus, quòd cum proclivior esset *Febris* hæc materiam morbificam in viscera deponere, quæ *Dysenteriam* quandoque, sæpius autem *Diarrhoeam* excitabat, ex hac occasione *Ventris* *Tormina* eam edidisse stragem vulgò putabantur, quæ *Febri* huic revera fuerat imputanda, licet nemo, qui ægrotos hoc *Autumno* tractaverit, nescius sit quantum invaluerit hæc *Febris*; ut nec etiam *Dysenteriam* dictam, & *Diarrhoeam* pro symptomatis magis, quàm morbis *Essentialibus*, ac *Primariis* haberi debuisse.

Hunc *Febris* ista cursum tenuit per omnem *Autumnum*, nunc caput petens, nunc viscera, ubique sæviens sub persona symptomatum iis partibus accidentium, ad finem usque *Octobris*. Quo tempore quæ eo usque tepida, atque ad instar æstatis placida fuerat tempestas, derepente in frigidam, humidamque est mutata; unde etiam *Catarrhi*, & *Tussis* increbuere magis, quàm alio ullo, quòd memini, tempore. Quod autem maximi erat momenti, *Tussibus* hisce supervenire solebat *Febris* hujus *Constitutionis Stationaria*, quæ ansa hinc arrepta, & magis grasfabat-

fabatur, & quædam etiam symptomata variabat. Cum enim paulò ante insultus, ut jam dictum, in præfatas partes plerumq; fieret, nunc in pulmones, & Pleuram præ ceteris detorquebatur, unde symptomata nascebantur *Peripneumonica*, & *Pleuritica*: licet eadem omnino Febris esset, quæ Julio 1673. ingressa sine quavis symptomatum alteratione progrediebatur, donec *Catarrhi* isti accederent.

Hi *Catarrhi*, & *Tusses* usque ad exitum *Novembris* perseverabant, quo elapso derepente minuebantur. Febris autem eadem planè mansit, atque erat, antequam *Catarrhi* se ostenderent; licet nec ita prorsus Epidemica, neque iisdem symptomatis stipata, cum horum utrumque per Accidens à *Catarrhis* penderet. Quinetiam recedentibus *Catarrhis* *Variolæ* hinc inde spargi cœperunt, ejusdem planè generis cum *Variolis* anni præcedentis; sed cum jam secundum fermè annum explevissent, non ita atrociam erant symptomata, ac ubi primùm invaderent. Quamdiu adhuc stabit hæc *Constitutio*, dicere non habeo; id certo scio illam perquam *Anomalam*, atque irregularem hætenus fuisse, atq; morbos omnes per eam natos ejusdem omninò indolis.

De hujus *Constitutionis* Epidemicis, eo, quo se invicem ordine excipiebant, jam agam.

C A P U T I I.

Febris Continua Annorum 1673, 74, 75.

HÆc perinde atque alii Epidemici, mox ab ingressu socia habebat symptomata, quæ indicia haud obscura dabant majorẽ, & spirituosam magis tunc esse inflammationem, quàm ubi morbus magis
ado-

adoleverat. Etenim primo, quo invadebat, anno, uti & *Vere* insequente, symptomata Pleuritida Febri superveniebant, & sanguis è venis extractus (saltem pro prima, & secunda vice) *Pleuriticorum* referebat sanguinem; at morbo jam provectiori cessabant ea signa Inflammationis intensioris.

Præter symptomata Febris *universis* communia, *hanc* Febrem ista sequebantur: Ut plurimum afficiebatur eger dolore Capitis, & Dorsi satis atroci, stupore item, & dolore Articulorum, Artuumque tensivo, & imò & totius corporis, at mitiori aliquanto quam Rheumatismo laborantes. Primis diebus calor, & frigus sibi invicem succedebant, quandoque etiam ineunte morbo æger in sudatiunculas erat propensior. Lingua, ubi Febris suo genio erat permissa, nec sicca, nec à colore naturali multum recedens, nisi quòd magis alberet, neque sitis multum urgebat: Quòd si excalefieret eger ultra ordinariam Febris sortem, lingua aridissima erat cum flavedine subfusca, sitis etiam intendebatur; Urinaque, quæ aliter colorem ferè naturalem servare solebat, intensè rubebat.

Febris his tantum gravata symptomatis, si peritè tractaretur, die *decimo quarto* ægro valedicebat; pertinacissima, *primo post vicesimum*.

Inter hujusce Febris symptomata eminebat affectus quidam *Comati* haud dissimilis, quo correptus æger obstupebat, delirabatque, imò ad septimanas aliquot dormitabat nonnunquam, nec nisi valido clamore expergiscebatur, à quo egrè excitatus oculos aperiebat tantum, & post ingestum sive medicamentum, sive potum, cui assueverat, mox in stuporem dilabebatur, ita quandoque profundum, ut in *Aphonia* desineret absolutissima.

Qui

Qui sic fuerat affectus æger, ubi ad se rediit, die *vicesimo octavo*, vel *trigesimo* cœpit convalescere; cuius primum signum erat, quòd cibi, aut potus genus aliquod infuetum, aut absurdum deperiret. Convalescentis caput ad dies aliquot debile, atque infirmum, nunc versus hanc partem, nunc illam nutabat; aliaque aderant signa, quæ caput plurima fuisse passum ostenderent. At quo passu vires restituebantur, eo ipse discessit dictum symptoma.

Quandoque non tam dormitabat æger, quàm tranquillè delirabat, incongrua tamen subinde effluens, ceu iratus, ac mente motus; at non eò excaecescens, & furoris ascendebat, quò solent ii, qui à Variolis, atq; aliis Febribus Phrenetici fiunt; à quibus hic in eo etiam discriminabatur, quòd per intervalla abruptè dormiebat, stertebat etiam profundius. Adhæc non ita erat acutum hoc symptoma atque illud, sed erat diuturnius. *Pueris* etiam hoc plerumque accidebat, aut iis, qui nondum adoleverunt, illud *Adultis* maximè. In utrisque verò, si ingererentur Calidiora remedia, & sollicitarentur sudores, malum in caput facilè transferebatur, & dictis symptomatis ansam præbebat.

Ubi verò symptoma hoc nec sponte sua accessit, nec medicamentorum vi coactum; morbum intra diem *decimum quartum* terminabatur ut plurimum, nonnunquam etiam intra tertium, quartumve, quod factum vidi.

Autumno 1675, ut suprà innuimus, Febris hæc per Dysenteriam sibi fugam quærere, nonnunquam & per Diarrhœam affectabat: Harum posterior præcipuè sæpe excurrerebat, stupore adhuc manente. Utraque verò quantum diligēti observatione assequi poteram, nihil erat aliud, quàm Febris symptoma.

* Curationem hujus Febris quod attinet; sub primum introitum, nempe *Julio* 1673, tum ex variis Phænomenis ab istis longè diversis, quæ præcedentem comitabantur, tum ex eo, quòd Cathartici minus pareret, quibus felicissimè Febres omnes Constitutionis prægressæ deviceram, statim didici, Febrèm hanc esse alterius planè familiæ, & diutius, quàm solebam alias, in ejus specie investiganda hærebam, & ex consequenti anxius dubitabam, quem mihi Curationis scopum proponerem. Quo enim tempore primum erupit hæc Febris, nullum habuit alium Epidemicum sibi σύγχρονον, cujus perspecto genio de hujus natura verisimile aliquid conjectare possem, cum Variolæ, uti dixi, quæ illam comitabantur, nigrarum istarum, quæ anno 1670. invaserant, reliquias omnino referrent, jamque & mitissime essent, & tantum non exolerent. Nihil mihi itaque aliud jam restabat, nisi ut in hunc morbum nudum, & ab aliis sepositum accuratissimo examine inquirerem, atque oculo ad *Juvantia*, & *Lædèntia* quàm diligenter maximè potui semper intento, viâ pro virili, Exploratoris instar, prætentarem. Atrox capitis dolor, propensioq; quam habebat hic morbus ad dolores lateribus infigendos, tum etiam sanguis Pleuriticorum similis, me statim edocebant, Inflammationem haud mediocrem huic Febri subesse, nec tamen eam posse ferre largiorem istâ evacuationem, quæ Pleuritidi convenit: Sanguis enim post primam, aut secundam saltem vicem detractus Glutinis colorem, quo tegebatur superficies, protinus amisit, nec repetita adhuc venæ sectione levabatur æger, nisi fortè morbus in Pleuritidem veram transfiret, quod nonnunquam accidebat post regimè
justo

* *Curatio.*

justo calidius, præsertim primo *Vere*, quo invadebat, sc. Anno 1664. quo tempore à solis accessu occasionem nactus (cùm etiam nondùm adolefceret morbus, & principio magis spirituofo inniteretur, quàm postea) ad genus Peripneumonicum videbatur accedere. Cùm verò & experientia, & exemplo à repetita Phlebotomia deterrerer, licèt luce clarius esset, Febrèm hanc, præcipuè sub primum ingressum, haud parum inflammatoriam fuisse, nihil jam restabat, quo ejus calor restingui posset, præter *Enemata* sæpiùs repetenda, & medicamenta Refrigerantia. At præter hos Affectus Inflammationem apertè prodētes, illud *stuporis* Phænomenon, Febri huic, quàm alii cuilibet familiaris, omnino indicabat, continuò repetenda esse Enemata, quibus materia Febrilis, quæ ita promptè caput petebat, ab eo divertēretur; quin & Venæ sectioni repetitæ, quam ægrè tulit propria hujus morbi natura, substituebantur illa, atque ejus pensabant defectum, sanguinis fervorem placidè, ac sensim contemperantia, & causam eliminantia morbificam. Porrò judicabam Emplastra *Epispastica* satis ampla cervici posteriori applicita in hac Febre potius ex usu fore quàm in aliis, quibus materia Febrilis haud ex æquo caput tentabat. Etenim à cruciatu, & fervore vehementibus, quos dicta Epispastica parti, cui imponuntur, solent imprimere, materia, quæ secus in caput ascenderet, in locum affectum corrivatur. His, & regimini ad eundem refrigerandi sanguinis scopum facienti, tandem morbus quasi naturaliter, sponteque sua cedebat, quantumlibet sæviret, si methodo ab hac diversa eum quis aggredēretur; quod mihi ab experimentis plus satis frequentibus abundè liquebat.

Hunc itaq; cursum institui: Sanguinem è brachii
venis

venis mittendum, ea quantitate, quæ egri viribus, ætati, aliisque circumstantiis convenire mihi visa est, ante omnia curabam, atque eodem ferè tempore Emplastrum Epispasticum benè largum Nuchæ applicandum. Die proximo Clysterem Lenitivum ita tempori injiciendum præcepi, ut antè noctem sedari posset tumultus, qui ab eo inter operandum excitaretur, hora scilicet secunda, tertiave post meridiē. Repetebatur Enema illud singulis diebus, donec imminueretur morbi vis. Quo quidem tempore ab eo cessandum esse duxi, imò & maturiùs, si nempe Febris diem quartum & decimum excessisset, jamque inveterasceret; quo in casu licèt ab Enematis præcedentibus debellata non fuerit, eadem tamen post elapsos hos dies supervacanea esse comperi: Morbi enim acie per Ebullitionem prægressam jam retusa, atque ægro ἔξω βέλους constituto, & à symptomatis violentioribus, quæ ab eo pendebant, securo, nihil prius erat, quàm ut morbum suo uti Genio, & quasi sensim deflagrare, ac suis viribus ruere sineremus. Quod mihi semper cessit meliùs, quàm evacuationem qualemcumq; violentiorem hoc tempore moveri. Ægro interim carnibus interdixi, cerevisiam verò tenuem ad arbitrium concessi.

Restat & aliud, quod, quia multiplici experientia astipulante egris optimè solebat vertere, in describendo hujusce morbi regimine mihi minimè prætereundum fuit, nempe ut æger quotidie lecto abstineret, saltem ad horas aliquot; vel, si id vetaret major ejus debilitas, vestes saltem indueret, & supra lectum cubaret, capite paulò elatiori: Etenim cum magnum illum impetum, quo Febris in caput ferebatur, & inflammatoriam simul sanguinis Diathesin contemplarer, subiit mihi in mentem ægrum à
cor-

corporis positura nonnihil emolumentum capere posse, si nempe ea talis fuerit, ut à circumambiente nullatenus augesceret calor (quod omninò fieri necesse est, si in lecto se jugiter contineat) neque sanguinis in capitis arcem tendentis impetus promoveretur, cum illinc cerebri fervor intendatur, proindeque spiritus animales calefiant, atque exagitentur, à quibus & vehementior cordis vibratio, & Febris augmentum.

Quantumlibet autem ægris cōducatur in Febribus omnibus, quæ inflammationis intensioris sunt participes, ut non semper lecto incarcerentur; animadvertendum est tamen, eosdem, si diutiùs, quàm par erat, pro una vice à lecto abfuerint, declinante præsertim morbo, in dolores vagos, qui in *Reumatismo* desinere possint, nonnunquã de facili incidere; nonnunquam etiam superficiem corporis *Ictero* deturpari; quæ si cui contingant, lecto addicendus est, quo apertis cutis spiraculis commodè difflari possint istiusmodi particulæ, quæ malorum alterutri fomitem præbent; hoc verò ad diem unum, aut alterum tantum, sudore non provocato: Hujusmodi autem Accidentia oppidò rara sunt, nec nisi in Febris declinatione comparent unquam; quo tempore, cum jam morbus mitior est, longè tutius egro permittes, ut in lecto assiduè decumbat, quam vel initio, vel in statu; quinimò per hoc tempus id magis confert ad materiam Febrilem digerendam, quæ, si æger maturiùs lecto affigatur, efferatur magis, atque incenditur.

Hic si quis objecerit, dictam Methodum, licet ad sanguinis impetum à capite amoliendum, reficiendumque ægrum satis commodam, minus tamen expedire, eò quòd evacuationi per sudores, qua

materia Febrilis jam concocta eliminanda omnino erat, officiat: Respondeo, nihil agere contra sentientem, nisi prius argumentis confecerit, hujusmodi evacuationem omni Feбри deberi, quod haud ita in proclivi, atque facile est. Docet enim Experientia, non autem Ratio, quenam Febrium species per Diaphoresin, & quæ per Catharsin sit exterminanda, &c. Quinimò est cur arbitremur, dari quasdam Febrium species, quas Natura methodo sibi peculiari, sine visibili aliqua Evacuatione, ablegat, reducendo scilicet in sanguinis massam, eique assimilando materiam illam morbificam, quæ cum eodem minùs quadrabat. Qua ego nixus ratione, sæpè numero tam in hac Febrium specie, quàm aliis, modò Intermittentes non essent, mox à primo insultu, totoque sanguine nondum inquinato, easdem in ordinem redegi, imperato tantum Cerevisiæ tenuissimæ, quoties, ac quantum desiderarent, potu, esuque tam jusculorum, quàm aliorum, cujuscunque generis sint, ægris interdicto; Permissis interim & exercitii consueti usu, & aura liberiore, nullaque prorsus evacuatione vel semel instituta. Sanè omnimoda solum hujusmodi per biduum, triduumve abstinentia liberos meos, ac amicitia mihi conjunctissimos curavi: Verùm hoc remedio non nisi in junioribus, ac temperamento sanguineo præditiis est utendum.

Quòd si demus, Naturam non alia methodo, quàm per Diaphoresin morbum vincere posse, an non eos volumus sudores, qui morbo jam fatiscente prorumpunt, & à prævia Digestione fluunt, non verò istos, qui primis morbi diebus protrusi, ab interrupta furentis naturæ œconomia nascuntur? Hujusmodi, opinor, sudores non erunt promovendi, at compescendus potius tumultus ille, cui ortum suum

de-

debent. Istiusmodi autem sudores multas Februm species, licet non omnes, solent comitari. Neque enim sum nescius, quaedam Februm species ejus esse indolis, ut in *Ἰσχυρῶν* sudorem hunc Criticum sibi postulent: Tales sunt particulares Intermitterium Paroxyismi; magna item, & frequentissima Naturæ Febris ab illa pendens Cōstitutione, quæ ad Intermitteutes Epidemicè producendas unicè facit. In his enim, si cui methodo insistatur, quæ non eo tēdit, ut materia morbifica digeratur primū, dein per sudores eliminetur, augebitur morbus: Quocirca nullæ hīc evacuationes locum habere debent; nisi quatenus morbi impetum primis diebus, quibus aggreditur, sufflaminare valent, ne inter medentium operas eger fato succumbat. Quin & Febris Pestilentialis causa, cū tenuissima sit, & perquam subtilis, vel primis morbi diebus, sudoribus difflari potest, suffragante ubique experientia.

Istis autem in Febris, in quibus ordinario symptomatum ductu, & si suo genio uti permittantur, nusquam videmus naturam materiam morificam jam præparatam tempore præfinito evacuare solere; nescio, an non plūs satis temerarius is fuerit, qui sudore provocando vim morbo inferre cogitet, atque ægrum ea sola methodo restituere, cū, ut docet divinus senex, *ἡ φύσις ἀντιπαρστήσης κενεῖ πάντα*: Atque illud quidem usuvenire autumno in Febre hac particulari, de qua hīc agimus, quam, multiplici experientia edoctus, satis scio sine sudoribus fugari posse; ægrum etiam, dum eosdem importuniūs sollicitamus, sæpenuerō nulla cogente necessitate in manifestum vitæ discrimen conjici, à materia morbifica in caput sursum lata: Attamen neque in hac Febre, neque in alia qualibet, vel ex eis, quæ sudore

Critico solvi non solent, si fortè hujusmodi sudor morbo jam imminuto spontè supervenerit, quem ex symptomatum omnium remissione debite concoctionis sobolem esse arbitremur, medicorum prudentissimus quisque eum contemnet; ubi verò non ita sponte exit, qui certò scire possumus, an non hominem è medio tollamus, dum humores regimine, & cardiacis calidioribus ad ejusmodi sudores disponere nitimur? Si quis fortè in Thesaurum inciderit, nisi desipiat, humo tollet; stultus autem sit oportet, qui hac fretus fortuna omnem adhibet operam, ut alium ejusmodi cum vitæ periculo adipiscatur. Quo verò cunque modo hæc se res habeat, mihi abundè constat, solam Febrem calorem eum secum adferre, qui materie Febrili ad Coctionem præparandæ possit sufficere, neque eo intensiorem à regimine fervido forinsecus accersendum.

Præfatam Methodum per Venæ sectionem, atque Enemata in hujusce Febris curatione, quàm felicissimè succedere comperiebam; eam verò, quoties à Diaphoreticis lacefferetur, nō solùm Anomala, malique moris symptomata, sed etiam dubium semper exitum habuisse; Inter symptomata eminebat tacitum illud delirium, quod non tam insana loquacitate se prodebat, quàm *stupore*, Coma æmulante, quod, uti diximus, huic Febri frequens solebat accidere. Hoc symptoma (licet nonnunquam spontè sua ortum illud viderim) à nimia tamen Curatricum diligentia in provocandis sudoribus malè posita, ut plurimum invitabatur: Hoc enim pacto materia morbifica, quæ in hac Febris specie sudoribus morem gerere recusabat, vehementer exagitata in caput tandem elevabatur cum ingenti ægrorum discrimine.

Jam-

Jampridem animadverti in Curatione Febris Constitutionis alterius, quod per ultimos annos hujusmodi *Stupor* Pueros maximè, atque eos, qui ex ephebis vix excefferant, subinde invadebat, sed nec ita profundus, nec perinde Epidemicus, atque erat is, qui hanc Febrem comitabatur. Neque tamen illum licet huic inferiorem, multò minus hunc, ubi primùm ingrederetur morbus, edomare potui; licet nullum non lapidem moverem, repetitis Venæ sectionibus, non in brachiis tantum, sed cervice etiam, & pedibus, Emplastris Vesicatoriis, Cucurbitulis, Enematis, Diaphoreticis omnis generis, &c. in partes adscitis. Tandem statui, post sanguinem è brachio eductum, Epispasticum Cervici applicatum, atque Enemata duo, vel tria è Lacte, & Saccharo injecta primis morbi diebus, nihil quicquam ampliùs moliri, nisi quod ægrum & à carnibus, & à liquoribus spirituosus quibuscumque arcerem: Ad naturæ methodum interim attendebam, cujus ego vestigiis inhærens symptoma hoc superare tandem discerem. Morbus interim, cui invigilabam, tutò, licet tardè recedens, tandem evanuit. Huic itaque methodo insistendum mihi esse duxi in Febribus, quas deinceps tractavi, universis; quod quidem, si & symptomatis magnitudinem, & eventum ubique votis respondentem spectamus, haud parvi momenti mihi videtur.

Et sanè mihi nonnunquam subiit cogitare, nos in morbis depellendis haud satis lentè festinare, tardiùs verò nobis esse procedendum, & plus Naturæ sæpenumero committendum, quàm mos hodie obtinuit. Errat enim, sed neque errore erudito, qui Naturam Artis adminiculo ubique indigere existimat. Namque id si fieret, parcius humano Generi ea pro-

spexisset, quàm postulat speciei Conservatio: cum ne minima sit proportio inter morborum ingruentium frequentiam, & facultates, quibus pollent homines ad eosdem fugandos, *vel* iis sæculis, quibus Medendi Ars maximè caput extulit, & à quampluribus exculta est, Aliis in morbis quid hoc profecerit, nescio. Illud satis scio ex diligenti observatione mihi astipulante, quòd in Febre, de qua jam agimus, dictum symptoma post usurpatas evacuationes generales, Venæ sectionem dico, & Enemata, solo tempore feliciter solebat vinci.

Anteà diximus, Convalescentiæ prænuncia Signa ut plurimum ad diem usque *Tricesimum* differri solere (in *stupore* scilicet paulò confirmatiori) ægro nonnunquam etiam *Aphonia* correpto: quibus elapsis, incongruum aliquod, atque absurdum sive cibi, sive potus genus importunè flagitabat, Ventriculi fermèto à morbo diuturniore impensè vitiato. Hoc in casu quandoquidem jam exhaustæ corporis vires refectiōe omnino indigerent, lubens ea etiam concessi, quæ minùs ego convenire viderentur, modò palato magis arriderent.

Mense Septembri 1674. filiū novennem Librarii cujusdam ædibus meis vicini, nomine *Not*, hac Febre una cum symptomate jam sepe memorato laborantem tractabam. Extracto è brachio sanguine, & Clysteribus per primos aliquot morbi dies continuos injectis, importunissimæ Matri obstabam, quæ rem ocyùs expedire acriter urgebat, quàm ego cum salute filii stare posse arbitrabar. Datis itaque induciis, nulloque medicamento alio propinato præter Julapium aliquod è vulgaribus, quod pacandæ quidem matri potius destinabatur, quam filio restituendo; trigesimum circiter diem melius habere cœpit; edu-

edulia varia etiam absurda misere discupiens, quorum pars aliqua concedebatur, licet nullo alio nomine concedi debuisset; atque ita tandem prorsus convaluit.

Quamvis autem *Stupor* hic ad *Comatis* accedens naturam huic Febri aliis symptomatis frequentius superveniebat, quandoque tamen, at rarius, *Phrenesis* absque stupore nonnullos invadebat, in qua æger insomnes dies, noctesque agebat, nulla ratione poterat regi, aliaque patiebatur symptomata iis similia, quæ vel ab aliis Febribus, vel à Variolis in *Phrenesin* actos infestabant. Inducias non tulit symptoma hoc, ut solebat affectus *Comatosus* jam memoratus, donec fieret digestio, ægrum vero intra paucos tollebat, nisi inflammatio cohiberetur. Atque hic mihi suppetias præ cæteris tulit *Vitrioli spiritus*, quem post *Venæ sectionem*, atque *Enematis* unius, alteriusve injectionem cerevisiæ tenui instillatum pro potu ordinario concessi: Qui intra dies paucos & somnum conciliabat, & sanitatem, superatis symptomatis, ægro reddebat: quod quidem nulla alia methodo efficere valebam. Atque hoc reiterata sæpe *Experientia* mihi abundè constabat.

Febri huic, Autumno 1675. & *Dejectiones Dysentericæ* superveniebant, quandoque & *Diarrhæa*. Istas ego statim perspexi *Symptomaticas* fuisse huic Febri, non verò, ut in *Constitutione* præcedenti, *originales*, & primò ortas. Quo non obstante, cum morbi causa in sanguinis massa clauderetur, *Venæ sectionem* ea indicabat, quæ quidem, propinato etiam post *Narcotico* ad duas vices, symptomati huic debellando par erat.

Septembri 1675. Domina *Conysby* juxta *Equilia Regia* habitans me accersivit; laboraverat ea hac

Febre, ventris torminibus derepente jam correpta, quæ deinceps excipiebant Dejectiones sanguineæ, ac mucosæ: Licet protrite jam ab aliquot diebus ob morbum diutinum vires essent, maximè verò à Dejectionum frequentia, quæ, nocte prægressa, multum fatigaverant, sanguinem tamen è brachio statim educendum curavi, & paulò post Narcoticum exhibendum, quibus peractis, ea ipsa nocte Dejectiones stercorosæ conspiciebantur. Manè, & vespere sequentibus Narcoticum repetebam prædictum, imperato etiam Medicamento Cardiacò moderatio-ri, quo spiritus refocillarentur: atque ab his statim convaluit.

Diarrhœam quod attinet, quæ eodem ferè anni tempore huic Febri haud rarò accidebat, minus adhuc ista faceſſebat negotii, cumque ea neque egro prodesſet, neque etiam officeret, quantum mihi obſervare licuit (ſive adeſſet ſtupor, ſive etiam abeſſet) nullam ab illa indicationem Curativam elicere valebam, modò intra eos ſtaret limites, ut eger ab ea de vita non periclitaretur: quo in caſu Narcoticum ſine dubio indicabatur, atque in eo ſolo probandus Anodynorum uſus per omnem morbi hujus decurſum: ingens enim illa propenſio, quæ hac Febre laborantes in ſtuporem ferebantur, ab his intende-
batur, ac proinde niſi urgente neceſſitate in uſum nunquam erant revocanda.

Notandum eſt haud rarò accidere tam ab hac Febre, quam Febribus aliis convaleſcentibus, iis maximè, quos ille diutius maceraverant, nec niſi poſt longas, magnasque evacuationes tãdem dimiſerant, (præſertim ſi invalidiori eſſent corporis habitu) ut noctu in lecto cubantes incaleſcerent primùm, mox ſudore diffuerent, à quibus vehementer infir-

ma-

mabantur, & vires tardius recipiebant, nonnulli etiam præcipitabantur in tabem. Cum symptoma hoc non aliunde nasci existimarem, quam à sanguine ob morbum contumaciorem eousque depauperato, debilitatoque, ut succos, quos recenter advectos nequireret assimilare, per sudores ejicere moliretur, ita affectis author semper fui, ut singulis auroris, noctibusque cochlearia quinque, vel sex Vini Malacensis annosioris haurirent, cujus usu ægri vires credebant jugiter, & evanescebant sudores. Atque hæc de Febre hujus Constitutionis continua, quam ob insignem stuporem eam ferè semper comitantem, lubet *Comatosam* appellare.

CAPUT III.

Morbilli Ann. 1674.

ORiente anno, mense sc. Januario 167 $\frac{3}{4}$ ingressa est *Morbillorum* species quedam ab ea diversa, quæ eodẽ mense Anno 16 $\frac{6}{7}$ $\frac{9}{10}$ invaserat; neque tamen minus Epidemicè sæviebant hi, atque isti, sed non perinde erant regulares, neque ita cõstanter Typum observabant: Nunc enim citius, nunc serius erumpebant; cum in alia specie eruptio in diem ab invasione *quartum* semper incideret. Ad hæc humeros, & cæteras trunci partes primùm occupabant; cum isti alteri faciem primùm peterent, & in reliquum corpus paulatim spargerentur. Nec hac in specie observare licuit, nisi rarissimè, eas cuticulæ desquamations ad instar farinæ inspersæ, quoties recederent Morbilli, quæ in alia specie haud minus certò conspiciebantur, quam post Febris Scarlatinæ decessum conspici solent. Plures insuper è medio tolle-

tollebant, quoties imperitè tractarentur, quam priores illi. *Febris* enim, & *Dyspnœa*, quæ Morbillis abiturientibus solebant accidere, vehementiores erant, & *Peripneumoniam* hîc propius referebant, quam in altero genere. Quantumlibet autem fuerint *Anomali*, atque irregulares hi *Morbilli* quoad jam memorata symptomata, in præcipuis tamen satis iis compete-
 bat Historia, quam de Morbillis tradidi, cum morbos An. 1670. Epidemicos describerem, quæ idcirco impræsentiarum repetenda non erit. Hi, uti etiam priores isti, ad Vernalis usque Æquinoctium invalescebant, à quo tempore decrecentes, appetente Solstitio Æstivo, aut non diu post, evanuerunt.

* Curatio, cum nulla ferme in re ab illa differat, quam in Morbillorum historia jam fusè tradidi, exinde petenda est. Unicam tantum hîc, pro meo more, instantiam adferam Methodi, qua illas aggre-
 diebar.

Februario 1674. Domina virtutibus ornatissima, atque in exemplum nata, Comitissa *Satisburiensis* me accersivit: Infantum unus tantum tum temporis ægrotabat, mox reliqui (5 autem, vel 6 erant) quos omnes eadem methodo tractavi. Lectulo eos addixi ad dies binos, ternosve ante eruptionem, ut sanguis, pro suo genio, particulas facile separabiles morbum committentes per cutis poros eliminaret. Neque autem vel stragulis, vel igni, quibus sani assueverant, quidquam adjici patiebar, ab esu carniarum arcebam, juscula avenacea, hordeacea, ac subinde pomum coctum concedens, cerevisiam tenuem insuper, vel lac cum aquæ triplo coctum pro potu: Urgenteque pro more Tussi, Ptisanam Pectoralem sæpe assumendam præscripsi. His peractis omninò con-

* Curatio.

convaluere, brevi illo spatio, quod hic morbus solet percurrere; neque vel per ejus decursum, vel eodem fatigante, symptomate quovis morbo huic non familiari tentabantur.

Duobus primis mensibus, quibus hæc morbillorum species se prodebat, intercurrebat & *Febris* quædam *Morbillosa* hîc illic sparsa, in qua *ἐκθύματα* nonnulla per truncum corporis, colli præsertim posteriora, atque humeros erumpebant, *Ecthymata* Morbillorum imitantia; à quibus in illo saltem determinabantur, quòd non univèrsum corpus pariter occuparent, quas diximus, partibus contenta: *Febris* etiam (licet ejusdem plane generis) immenior erat, & ad dies 14, nonnunquam etiam plures, protrahebatur. Nec *Venæ* sectionem tulit hæc *Febris*, nec *Enemata*, ab utrisque irritata; at *Methodo*, quæ *Morbillis* superius dicata est, lubens concessit. Atque hæc de *Morbillis* fuerunt dicenda.

C A P U T IV.

Variolæ Anomalæ Annorum 1674, 75.

Quemadmodum *Morbilli* Epidemici initio anni 1670 incurfantes *Variolas nigras* ibidem delineatas introduxere, ita etiam hi, qui haud minus Epidemicè grassabantur initio Anni 1674, *Variolarum* speciem introducebant tam earum similem, ut eadem istæ revixisse omnino viderentur, non aliæ subnasci: cùm enim (uti jam diximus) in priore illa *variolarum* specie post elapsos priores annos duos, pustulæ minus in dies nigræ comparerent, & grandiores etiam pedetentim conspicerentur, donec exeunte anno 1663, morbus jam mitis, habita

habita generis ratione, ac benignus esset, jam pristina ferocia, & infausto malorum symptomatum agmine stipatus denuò revertebatur. Etenim pustulæ fuliginem nigredine equabant, ubi nempe confluerint, & æger non prius extingueretur, quam ad maturitatem istæ pervenerint; immaturæ enim fuscæ tantum erant colore. Pustulæ quinetiam perpussillæ erant, si numerosæ, (paucæ enim ubi fuerant tantum, haud erant minores, quam in aliis Variolarum generibus, nigræ verò rarissimè) Verbo dicam, istas, quas anno 1670. descripsimus, satis referebant; licet non in omnibus cum iis quadrarent, distarent autem pauculis quibusdam, quæ quidem majorem sub his, quam illis aliis putredinem latere, natureque eas esse magis crassæ, & incoctilis ostendebant. Mature enim pejus olebant, ita ut eisdem graviter laborantes, præ foetore vix quirem accedere. Tardius etiam periodum absolvebant, hærebantque diutius, quam ulla species alia, quam mihi adhuc videre contigit.

Notatu interim est perdignum, quod quanto mitior est morbi species, tanto citius pustulæ ad maturitatem, atque morbus ad finem perducitur. Ita in specie ista regulari Variolarum Confluentium, quæ anno 1667 ingressa est, Dies *Undecimus* maximum adferebat vitæ discrimen, quo semel elapso, non amplius ut plurimum egro metuendum erat. In proximè sequenti specie anomala Confluentium, quæ initio anni 1670 cæperunt invadere, æger die *Decimoquarto*, vel ad extremum *Decimoseptimo* maxime periclitabatur, quos si æger superaverit, salvus omnino erat, nec quenquam post hunc diem ab hoc morbo interemptum hætenus observavi. At verò in hac specie Confluentium, æger etiam post diem *Vicesimum* contrucidabatur; nonnunquam, etsi con-

vale-

valesceret, quæ paucorum fors erat, non tantum tibiæ intumescebant (quod quidem in Variolis Confluentibus quibusque familiare est) sed brachia insuper, humeri, crura, partesque aliæ; qui quidem tumores ab intolerabili dolore *Rheumaticorum* per omnia æmulo, tragœdiam ordiebantur; postea haud rarò suppurabantur, & in sinus ingentes, & partium musculosarum apostemata desinebant, ægro in vitæ periculo etiam ad multos dies à discessu Variolarum adhuc versante: Adeò ut mihi luculenter constaret de gradibus, quibus hic se Epidemicus promoveret per tres hæc Constitutiones, quarum posterior priorem semper exuperavit, tum quoad maiorem putredinem, tum quoad morbi materiam minus coctilem.

Videntur autem mihi hæ, quas jam tracto *Variolæ*, nova quædam Variolarum species, è priore jam inveterascente suborta. Quamvis pro aeris diathesi eum producente Epidemicum, Variolæ nigræ, quæ initio anni 1670 primùm se ostendebant, ad παρακμήν suam usq; progredierentur, tamen ad instar recidivæ alicujus morbi à materia pristina denuo fermentescente, aer rursus ad Variolarum productionem faciens, ex veteri penu easdem deprompsit; qui quidem morbus redintegratus, sumptisque de novo viribus, reviviscere planè, & quasi rejuvenescere videbatur. Tanto autem magis anomalæ hæ erant, tantoque magis intensam redolebant putrefactionem, quanto materia, è qua generabantur, ista crassior erat, atque feculentior, ad quam præcedentes primum ortum referebant. Quod ut magis elucescat, existimandum omnino est, nullam ejusmodi diathesin in ipso aere supponi debere, quæ hunc hoc in loco Epidemicum propaget, alium verò longe diver-

versum in alio non ita multum distante; hoc enim si fieret (fit autem subinde) quilibet ventorum motus Constitutionem diffilare valeret; vero autem similius mihi videtur, hunc, vel illum particularem aeris tractum effluviis repleri à minerali aliqua fermentatione, quæ aerem, per quem feruntur, particulis nunc huic animalium generi, nunc alteri exitialibus, contaminantia, morbos variis terræ Affectibus appropriatos eò usque propagant, donec expiraverit subterranea illa halituum minera, quæ pariter in novam denuo fermentationem agi possit, ex reliquiis nempe materiæ exolescentis, ut in casu jam memorato. Mihi vero, qui non ultra, quam res ipsa loquitur, sapere audeo, perinde est, an hæc, an alia aliqua Hypothesis Phænomena rectius solvat. Id saltem pro comperto habeo, quas jam tractavi Variolas, præcedentis Constitutionis Variolis fuisse simillimas, nisi quòd & crassiores naturam, & putredinem longè intensiorem redolere viderentur. Quibus etiam de causis duabus, ubi admodum confluerent, plures orco dabant, quam species alia quælibet, quam mihi hætenus videre contigit; & si quid meo iudicio tribuendum sit, Pestem ipsam, pro numero sc. ægrorum, pernicie æquabant; licet, ubi *Discretæ* invaderent, haud certius intentarent periculum, quam alia quævis species, & tam pustularum magnitudine, quam colore, aliisque circumstantiis boni se moris esse faterentur.

* Curationem quod attinet; jam à multis annis miratus sum Indicationes planè contrarias, quas hic mihi morbus subinnuere videbatur. *Hinc* enim luce clarius fuit, à calidiori regimine symptomata, quæ à nimia inflammatione pendent, statim produci,

Fe-

* *Curatio.*

Febrim scil. Phrenesin, maculas purpureas, & similia, quibus hic morbus præ ceteris quibusque est obnoxius; *inde* verò regimen justo frigidius faciei, manuumque intumescentiæ, quæ hic apprimè est necessaria, officere, & pustulas flaccidiores reddere. Postquam hæc diu, multumque apud me satis anxie revolveram, intellexi tandem, utrique huic incommodo eodem simul tempore posse occurri. Usus enim Aquæ cum Lacte coctæ, Cerevisiæ tenuis, aut liquoris alterius similis liberaliorem concedendo, penes me erat internum sanguinis ὀργασμὸν frenare; Atque ex adverso egrum in lectulo jugiter detinendo, ne brachio quidem exerto, blando ejus calore pustularū elevationem, & faciei, manuumque intumescentiam valebam promovere. Neque hæc secum methodus pugnare videtur; sanguis enim, eruptione jam finita, particulas inflammatas in corporis habitum eructasse putandus est, neque jam stimulis ad ulteriorem materiæ secretionem indigere: Ita ut, cum jam in habitu corporis, maturandisque Abscessulis rei cardo versetur, id tantum sit agendum *sanguinis* nomine, ut sc. sanguis ab halitibus calidis, à carne pustulis obsessa retro agendis, fartus tectus conservetur, *Pustularum* verò, ut blando partium externarum calore ad maturitatē illæ perducantur. Jam verò, ut ut feliciter mihi cesserit hæc Methodus, uti prius docui, in Variolis aliis *Confluentibus*, in istis tamen hujusce Constitutionis illa me fefellit; ita ut eorum plerique, qui vehementius laborabant, interirent, sive methodo jam à me laudata, sive regimine, & Cardiacis calidioribus uterentur. Omnino itaque intellexi, desiderari adhuc aliquid præter ista, quæ vel ad compescendam sanguinis ebullitionem, vel ad pustularum elevationem, manuumque, atque faciei

faciei intumescantiam facerent, desiderari scil. aliquid, quod putrefactioni magis intense, quam in his Variolis præ cæteris quibusque observaram, vincendæ par esset. In mentem mihi tandem venit *Vitrioli spiritus*, quem existimabam utrique intentioni, tum putredinis oppugnandæ, tum perdomandæ caloris ferociæ, satisfacere posse. Quamobrem egro sibi relicto, donec & dolor, & vomituritio, quæ eruptionem præcedere solent, jam desinerent, & Variolæ conferto agmine prodirent omnes, tandem die *quinto*, *sexto*ve dictum *spiritum*, cerevisiæ tenui ad levem aciditatem instillatum, pro potu ordinario concessi ad libitum sumendum; liberalius verò, cum appareret Febris maturationis; quem potum, donec perfectè convalesceret, imperavi usurpandum quotidie.

Hic spiritus, ceu morbo revera specificus, symptomata omnia ad miraculum ferè compescebat: Facies & maturius, & longè altius intumescebat: Variolarum interstitia ad calorem magis rubrum, & Rosæ Damascenæ emulum magis accedebant: Pustulæ quoque minutissime glandescebant, saltem quantū ea species pateretur: Pustule etiam, quæ aliter nigræ cōparuissent, hinc materiam quandam flavam, & colore favum referentem eructabant. Facies deinceps, pro nigra, colore flavo saturato ubiq; tineta conspiciebatur; celerius maturescebant, atque tempore alia omnia diei unius, aut alterius spatio, citius percurrabant. Hæc autem accidebant omnia, si liquorem nempe laudatum liberalius haurirent: Quapropter, quoties egrum copiam subjugandis symptomatis debitam respuere animadverterem, spiritum istum, vel Syrupo aliquo in cochleari permistum, vel Aquæ Destillatæ cum Syrupo junctæ additum, subinde ingessi, quo pensaretur sc. liquoris parcior usus.

Varia

Varia hujus Medicamenti commoda recensui, incommodi ne minimum quidem ex eo natum hactenus potui deprehendere: Licet enim Salivatio die undecimo, decimove ferè ab eo sistatur, cujus vicem per id temporis Dejectiones aliquot subire solent; tamen ab his minus ægro erit periculi, quàm ab ista fuit; Quandoquidem, quod plus semel diximus, qui Variolis *Confluentibus* laborant, eo præcipuè urgentur discrimine, quod saliva his diebus viscidior reddita fauces præcludat, cui quidem symptomati hoc in casu Diarrhœa succurrit, quæ vel sponte sua desinet, vel saltem, ubi nullum amplius à variolis periculum est, Lacte, & Aqua mistis, & Narcotico assumptis faciliè compescetur.

Ægro interim in lecto jacenti, inclusis quoque brachiis, stragula præter solita adjici non patiebar; concessi etiam, ut ab hac in illam lecti partem se pro arbitrio transferret, ad sudores arcendos, in quos proclivissimus erat, hoc non obstante remedio. Jusculis interim avenaceis, atque hordeaceis victitabat, nonnunquam & pomo cocto. Ultimis diebus, si vel langueret æger, vel ægrotaret stomacho, Vini Canarini cochlearia tria, quatuorve indulsi. Haustum verò Paregoricum jam à quinto, sextove die singulis vespers temporius propinandum Adulto (Infantibus enim eo non erat opus) præscripsi; *Laudani Liquidi* sc. guttas 14. in *Aq. fl. Paralys.*

Die decimo quarto ægrum è lecto surgere permisi; vicesimo primo sanguinem è brachio educendum curavi, Catharticum deinde ad duas, vel tres vices exhibui; quibus peractis ægri facies coloratior, ac magis vivida conspiciebatur, quàm solebat eorum, quos hic morbus ita malè multaverat: Adde, quòd Methodus laudata vix patitur faciem eica-

tricius deturpari, quæ ab humoribus calidis, effera-
tisque proveniunt cuticulam rodentibus.

Die *Julii* 26. 1675. Vir Nobilis, mihiq̃ue Amicus
Dominus *Elliot* Regi à cubiculo, Domesticum è suis
mee curæ commisit, fera hac Variolarum *Confluen-
tium Nigrarum* specie propediem laboraturum:
Habebat is annos octodecim circiter, temperamento
erat admodum sanguineo, & in hunc morbum à
nimia Computatione recens incidèrat: Confluebant
pustulæ densiore agmine, quàm alias vidi unquam,
ita ut nulla ferè inter eas intercapedo linqueretur,
qua distingui possent. Remedii hujus *σπασικωτάτης*
confusus viribus, venam nullus secui, licèt tempus,
quo accersebar, id mihi liberum faceret, atque etiam
secare debuissèm, cùm à nimia Vini ingurgitatione
invitaretur morbus. Post Eruptionem finitam, diè
viz. quinto, vel sexto, *Spiritum Vitrioli* in lagenas
aliquot cerevisia tenui repletas jussi instillari, atque
hunc Potum ordinarium concessi pro arbitrio sumē-
dum. Diè octavo ea sanguinis quantitas è naribus
fluxit, ut Nosocomia hoc symptomate territa, me
ocyùs accersendum putaret; Adveniens ego, cùm
ab immodico sanguinis calore, & impetu inusitato
illud oriri animadverterem, Cerevisiam tenuem
dicto spiritu imprægnatam uberius adhuc haurien-
dam imperavi, quo factò Hemorrhagia dicto citius
est coercita, Salivatione satis copiosa, faciei, & ma-
nuum intumescencia, pustularumque augmento ritè
procedentibus, morbus se satis feliciter expedivit;
nisi quòd ultimis diebus Dejectiones aliquot muco-
sæ, sanguineæque interpellarent, quæ fortè nullum fa-
cessissent negotium, si venam, eo, quo diximus, no-
mine, mox accersitus aperuissèm. Nihilominus
nullo alio præsidio Dysenteriam adoriebar, quàm
Nar-

Narcotico illo, quod aliàs etiam, si hoc symptoma non urfisset, singulis noctibus fuisset assumendum, quo vis ejus retusa erat, donec evanescerent pustule; posteaque extracta è brachio sanguinis quantitate satis larga, Lacteque, atque Aqua Affatim haustis, subito convaluit.

Eodem ferè tempore quidam è meis vicinis Dominus *Clench* duos mihi liberos sanandos tradidit; quatuor annos habebat alter, alter adhuc lactebat, nec dum sextum mensem attigerat. Pustule utrisque perpusille erant, *Confluxiles* admodum, & ad Erysipelatis modum prodibant, generisque nigri dicti. *Vitrioli spiritum* utrisque in potu omni instillandum curavi, quem, non obstante etate, Junioris præsertim, tenellula, ne hilum averfabantur; quin & nullo symptomate graviori affecti convaluere illico. Amicissimus mihi vir, Dominus Doctor *Mapletoft*, utrosque mecum invisens, etate majorem jam convalescentem reperit, minorem verò in cunis adhuc laborantem.

Animadvertendum est autem, quòd, sicuti Variolæ hujus Constitutionis, quæ non confluebant, satis erant benigne, ita neque remedio jam præscripto opus habebant; satis verò erat ista eas Methodo tractare, quam generi *Distincto* jam suprà deberi docuimus.

Habes jam, Lector, quæ de *Variolis* mihi erant dicenda omnia; quæ licet non nemo fortasse parvipenderit pro sæculi genio, scio tamen ego haud parvo mihi labore, cura, atque industria, per multos annos continuos ea stetisse; neque jam à me fuisse evulganda, nisi vicisset charitas in proximum, & studium aliis benefaciendi, vel pretio existimationis propriæ, quam satis intelligo à subjecti novitate

gravandam fore. Neque tamen video, cur aliquem male habeat nova Methodus ei morbo medendi, cuius nec apud *Hippocratem* vestigium ullum, nec apud *Galenum* invenitur (nisi quis fortè locus difficillima ratiocinatione torqueatur) cum quæ à Modernis adaptantur Curationes, à magnis illis rei Medicæ luminibus non institutæ, æquo jure ab his negliguntur, atque ab illis magni fiunt.

Quin & pari ratione nemini mirum debet videri, si quid immutavero in ea Methodo, qua expugnandæ sunt istæ Febres, quæ ab iis pendent Constitutionibus, quæ Variolis Epidemicæ sunt. Etenim si in prioribus illis mundi sæculis Variolæ nusquam gentium comparuerint, sequitur neque istiusmodi Febres uspiam locorum extitisse unquam. Vero autem simillimum est, ne quid dicam audacius, Variolas nondum tunc temporis in rerum natura fuisse reperi-
tas: si enim per antiquiora tempora perinde atque nunc dierum hic morbus invaluisset, sagacissimum *Hippocratem*, opinor, is nunquam latuisset; qui cum morborum Historias & clariùs intellexerit, & descripserit accuratiùs, quàm Post natorum quispiam, & hujus etiam descriptionem genuinam, atque simplicem pro suo more nobis reliquisset. Quocirca opinari mihi fas sit, morbos certas habere periodos pro occultis illis atque adhuc incompertis Alterationibus, quæ ipsius terræ accidunt visceribus; pro varia sc. ejusdem etate, ac duratione: quodque, sicuti alii morbi jam olim extirpere, qui vel jam ceciderunt penitus, vel etate saltem penè confecti exolvere, & rarissimè comparent (cujusmodi sunt *Lepra*, atque alii fortasse nonnulli) ita qui nunc regnant morbi, aliquando demùm intercident, novis cedentes speciebus, de quibus nos ne minimum
qui-

Tusses Epidem. An. 1675. cum Pleuritide, &c. 277
quidem hariolari valemus. Hæc se ita res habere
potest, quicquid de ea videatur nobis *βραχυβόις*,
qui heri tantum nati sumus, cras forte interituri,
neque quas de morbis Authores, vel antiquissimi,
congefferunt rationes, ævi multò productionis, si
cum Antiquissima mundi Epochæ cæ conferantur.

C A P U T V.

Tusses Epidemicæ Anni 1675. cum Pleuritide |
& Peripneumonia supervenientibus.

C Um tempestas placida, ac tepens, imò verò
æstatis simillima, præter solitum ad postre-
mos usque *Octobris* dies perseveraret, Anno 1675,
eam verò mox exciperet alia multum diversa, fri-
gida scilicet, atque humida subitò ingruens, *Tusses*
ubique numerosiores grassabantur, quam alio quovis
quod memini, tempore, nemini ferè parcentes, cu-
juscunque is fuerit sive ætatis, sive temperamenti,
integras verò simul familias pervadentes. Neque
numero tantum erant spectabiles (cùm quælibet
hyems haud paucas nobis generet) sed etiam ob
anceps illud periculum, in quod eos, quos affece-
rant, per accidens conjiciebant. Cùm enim *Con-*
stitutio, & jam, & per Autumnum omnem modo
elapsam, in producenda Febre Epidemica suprà de-
scripta omnes nervos intenderet, cumque jam nul-
lus existeret morbus alius Epidemicus, cujus contra-
nifu hujus vires aliquantisper possint refringi, *Tusses*
istæ Febri sternebant viam, atque in eam quàm li-
bentissimè commigrabant. Interea, quemadmodum
Tussis Constitutioni opitulabatur in Febre produ-
cenda, ita etiam Febris occasionem ex *Tussi* natam

278 *Tusses Epidem. An. 1675, cum Pleuritide*
arripiens, jam Pleuram, ac Pulmones haud aliter invadebat, ac caput invaserat vel septimana illa, quæ harum Tussium exortum fuerat prægressa; Quæ tam improvise symptomatum mutatio nonnullis, qui minus diligenter adverterant animum, ansam præbuit, Febrem hanc pro *Pleuritide Essentiali*, aut *Essentiali Peripneumonia* habendi, licet eadem omnino illa maneret, atque fuerat per integram hanc Constitutionem. Nunc enim, uti prius semper, cum dolore Capitis, Dorfi, atque Artuum quoslibet aggrediebatur; quæ symptomata omni ubique hujusce Constitutionis Febri conveniebant. Materia tantum Febrilis, cum stimulante Tussi in Pleuram, ac Pulmones uberius deponeretur, symptomata dictas partes attinentia excitabat; attamen Febris, quantum mihi licuit observare, eadem prorsus cum illa fuit, quæ ad eum usque diem fuerat depopulata, quo hæ Tusses primum comparebant; quin & remedia, quibus promptissime parebat, idem plane demonstrabant. Et quantumlibet lateris dolor punctorius, spirandi difficultas, color detracti sanguinis, & reliqua signa Pleuritidi familiaria, *Essentialem Pleuresin* subesse innuerent, non aliam tamen medendi methodum postulavit hic morbus, quam quæ Febri hujus Constitutionis quadrabat: ab illa verò, quæ *Veræ* Pleuritidi conveniebat, abhorrebat admodum; ut ex infra dicendis liquebit. Addo, quòd cum Pleuritis, quoties est morbus primarius, eo plerumque anni tempore soleat invadere, quod inter Ver, atque Æstatem ambigens, utriusque quasi fibula est; hic morbus alieno prorsus sydere natus, pro symptomate tantum Febris, quæ isti anno propria fuit, ducendus est, atque accidentalis Tussis sobole.

* Ut ad eam methodum ritè procedam, quàm hujus Anni Tussibus, tùm etiam istis, quæ aliis annis contingunt (modò ab iisdem causis nascantur) deberi monuit experientia; animadvertendum est, effluvia ista, quæ à sanguinis massa per insensibilem transpirationem ablegari solent, à frigore cutis spiracula subitò contrahente intrò verti, & in Pulmones deponi, quos irritando, Tussim mox excitant. Cùmque hoc pacto detineantur calidæ istæ, & recrementitiæ sanguinis exhalationes, quo minùs per cutis poros exeant, Febris in sanguinis massa facile accenditur, ubi scilicet vel tanta est halituum copia, ut pulmones iis eliminandis haud sufficiant, vel calore adventitio sive Remediorum, sive Regiminis justo calidiorum quasi adjecto oleo ignis augetur, & qui in Febrim jam plus satis erat proclivis, in eandem præceps agitur. Verum enim verò, qualiscunq; fuerit Febris *Stationaria*, quæ illum annum funestat, atque per id temporis dominatur, Nova hæc Febris statim in ejus nomen, ac familiam adoptatur, ejusdem ubique genio obsequens, licet symptomata quædam adhuc retineat, à Tussi, quam habuit parentem, pendentia; Ac proinde satis constat in Tussi qualibet ex hac *ὑποφύσσει* nata, non tantùm ipsi morbo, sed & Febri, quæ Tussi huic paratissima accedit, occurrendum esse.

Hac innixus basi, iis, qui meam implorabant opem, hoc modo succurrere conabar. Si Tussis nondum Febrim, atque alia symptomata, quæ ut plurimum se adjungere solere diximus, accersiverat, satis esse arbitrabar, ægrum à carnibus, & liquoribus spirituosius quibuscunq; arcere; hortabar itẽ, ut exercitiis uteretur moderatis, & frueretur aërâ liberiore,

S 4 Ptisa.

* *Curatio*

280 *Tusses Epidem. An. 1675, cum Pleuritide*
Ptisanam Pectoralem refrigerantem subinde hau-
riens. Sufficiebāt nimirum paucula hæc & ad Tussim
perdomandam, & Febrim, aliaque symptomata, quæ
illam comitari solebant, prævenienda. Sicut enim
abstinentia à carnibus, & liquoribus spirituosus, tum
etiam refrigerantium usu ita contemperabatur san-
guis, ut impressioni Febrili ineptior esset; ita etiam
exercitii ope fervida illa sanguinis effluvia, quæ, quo-
ties corporis Pori à repentino frigore occluderentur,
intro acta Tussim excitabant, via sibi naturali, ac
genuina exhalabant opportuniùs, & cum bonis ægri
rebus difflabantur.

Tussim quod spectabat sedandam; haud vacabat
Periculo Narcoticis, atque Anodynis illam aggredi;
nec minus periclitabatur, si quis liquoribus spirituo-
sis, calidisque medicamentis idem moliretur, cum
utroque modo inviscata, atque indurata Tussis ma-
teria, halitus isti qui à sanguine placidè, ac sensim
discedentes tussiendo in auras evanescerēt, jam exitu
negato, in cruoris massa præclusi Febrim ibidem
ciebant. Atque hoc sæpenumero non paucis è vulgo
incōsultioribus pessimè cessit, qui cum spiritu vini u-
stulato, aliisque calidis liquoribus Tussi obicem po-
nere niterentur, Affectus Pleuriticos, & Peripneu-
monicos invitabant, atque insana hac sapientia mor-
bum sua natura levissimum & facilè sanabilem, in
periculosum, ac sæpè lethalem transformabant: Nec
minus haullucinabantur (licet magis cum ratione
insanire viderentur) qui provocatis sudoribus mor-
bi causam exterminare volebant: Quamvis enim
non diffiteamur, sudores spontè prorumpentes
haud rarò præ ceteris quibuscunque præidiis cau-
sam morbificam expellere, liquet tamen, nos
dum in iis extorquendis sumus, sanguinem incen-
dere,

dere, & quem servare volumus ægrum, letho dare posse.

Quandoque verò, non tantùm ubi minùs ritè tractaretur morbus, quo scil. suprà descripsimus modo, sed etiam nonnunquam sua sponte (maximè in delicatioribus, ac tenellulis) nunc statim ab initio, nunc post diem unum, aut alterum, Tussi superveniebat calor, ac frigoris vicissitudo quædam, capitis, dorfi, atque artuum dolor, ad sudores nonnunquam propensio, noctu maximè (quæ omnia pariter Symptomata Febrim hujus *Constitutionis* plerumque sequebantur) quibus sæpè adungebatur lateris dolor, nonnunquam etiam Pulmonum quasi constrictio, coarctatioque, unde difficulter spirabat æger, inhibebatur Tussis, excitabatur Febris vehementer.

Febrì, & pessimis ejus symptomatis rectissime, (quantum accuratè facta observatione mihi constitit) occurrebatur venæ sectione in brachio, & Epispastico Nuchæ applicato; Clystere item quotidie injiciendo. Ægrum interim monebam, ut singulis diebus ad horas aliquot lecto absisteret, abstinere à carnibus, nunc Cerevisiam tenuem, nunc Lac Aquæ permistum, nunc Ptisanam aliquam Refrigerantē, ac Lenientem forberet. Elapso jam biduo, triduoque, si nondum minueretur dolor lateris, sed adhuc vehementer urgeret, sanguinem secundò detraxi, & ut in usu Enematum persisteret adhuc, suasi. Enemata autem quod attinet, diligenter advertendum est (tàm in hac, quàm in aliis Febris) ea, jam fractis morbi viribus, & retusa acie, non diu, & continuò repetenda esse, maximè in Fœminis Passioni Hystericæ obnoxiiis, aut Viris Hypochondriacis; cùm taliū sanguis, atque humores ἀμετάβλητοι sint, ac nullo ferè

ferè negotio exagitantur, atq; æstuent, unde perturbatur corporis œconomia, & symptomata Febrilia etiam ultra solidam periodum ægros discruciant.

Sed ut ad rem revertamur, dum hoc pacto spatium morbo concederemus, quo sanguis calidas illas particulas, quæ in Pleuram, ac Pulmones impigerant, sensim excuteret, symptomata universa placidè solebant evanescere; cum qui morbum ferocius, atque hostili manu aggrediebantur, ingenti remedium molimine bellum inferentes, vel suos Ægros amitterent, vel saltem Phlebotomia sæpius repetita, quam vel postulabat morbi genius, vel etiam tutò ferebat, eorundem vitam redimere cogerentur. Cum enim in vera Pleuritide Venæ sectio repetita omnem numerum absolvat, solaq; ad Curationem sufficiat (modò non obstiterint medicamenta, & regimen calidiora, quæ contrà militant) ex adverso in hoc symptomate fatis erat semel, vel ut plurimum bis venam secasse, modò egro concederetur, ut è lecto exsurgeret, & potu refrigeranti uteretur. Nulla autem cogebat necessitas, si bene observaverim, sanguinem sæpius educere, nisi ubi à calore foris accedente admodum intenderetur dictum symptoma: neque etiam in hoc casu periculo id omnino vacabat.

Hanc jam nactus ansam, paucula de eo dicam, quod omnium ore tritissimum est, *Pleuresin* scilicet quandoque ita *Malignam* reperiri, ut per eos annos Phlebotomiam ferre nesciat, saltem toties repetitâ, quoties hic morbus communiter deposcit. Censeo quidem *Pleuresin Veram*, atque *Essentialem*, quæ, ut posthac dicetur, omnibus annorum omnium Constitutionibus indifferenter infestat, omnibus indifferenter annis Venæsectionem pariter repetitam indicare: aliquandò tamen accidere, ut Febris ejus anni

pro-

propriè Epidemica , à repentina aliqua manifestarū aeris qualitatū alteratione, materiam morbificam in Pleuram, aut Pulmōnes libenter deponat , ipsaq; Febris nihilominus eadem prorsus maneat . In hoc casu , etsi Venæ sectio possit concedi , ut huic symptomati, si multum se viat , occurratur ; generaliter tamen si loquamur, non multò plus sanguinis symptomatis ratione educēdum est, quàm Febris nomine debuerat educi , à qua pendet istud symptoma : Namque si hæc ejus sit indolis , ut à repetita Venæ sectione non abhorreat, potest ea repeti in Pleuritide, quæ ejusdem symptoma est ; at verò si Febris repetitam Venæ sectionem respuat , neq; juvabit ista, imò & nocebit in Pleuritide, quæ cum Febre stabit, cadetve . Hoc autem modo se res habuit, me saltem judice, in *Pleuritide symptomatica*, quæ Febrem comitabatur hoc in loco grassantē , quo tempore subingrediebantur *Tusses* , hac nimirum hyeme 1675 . Atque hoc quidem mihi ideò reticendum non erat , quod existimem dubio illum tramite errare , atque incerto duci filo, qui in Febrium Curatione non cōtinenter ob oculos habet anni *Constitutionem*, quatenus huic, aut alteri morbo Epidemicè producendo favet , ceterisque morbis omnibus unà concurrentibus in ejus similitudinem, ac formam detorquendis.

Novembri anni præfati , Dominum *Thomam Windham*, Domini *Francisci Windham* Equitis filium natu maximum , hac Febre laborantem tractabam . Querebatur is de lateris dolore, aliisque symptomatis , de quibus cæteri hoc morbo affecti . Venam haud plus semel tundendam curavi, Epispasticum Nuchæ apponi, Enemata quotidie injici ; nunc Ptisanas, atq; Emulsiones refrigerantes, nunc Lac Aquæ immistum , nunc Cerevisiam tenuem pro-

propinavi;suasi,ut lecto absisteret quotidie ad horas pauculas , qua methodo intra paucos dies restitutus est , & celebrata Catharsi omnino convaluit .

Notandum autem est,quòd tametsi symptomata hæc,quæ tussi supervenire solerent,ea propè essent, quæ hanc hyemem funestabant; attamen tussis ipsa sine illis sola invadens , ea tempestate magis dominabatur . Hujus autem medela neque venæ-sectionem, neque Clysteres sibi vendicabat , modò febris à regimine,vel medicamentis calidioribus non excitaretur.Cùm satis erat ad eam compescendam ægro liberioris aeris foras usum concedere,& carnis esum, ut & vinum , ac id genus liquores spirituosos , qui Febri ansam præbeant, omnino interdicere . Porro *Tabellas* sequentes sæpiusculè devorandas imperavi; quæ quidem ad tusses à frigore susceptas coercendas omnibus aliis , quæ mihi adhuc innotescunt , longè præcellunt. ʒ. *Sacchar. Cand.* lib. iiss. *Coq. s. q. aq. communis usque dum adhærescat extremis digitorum ; tùm adde pulv. Liquirit. Enul. Campan. sem. anisi , & sem. Angelic. an. ʒss. pulv. Irid. & flor. Sulphur. an. ʒii. ol. chym. sem. anisi ʒi. f. s. a. tabellæ , quas secum continuo portet , ac earum unam frequenter assumat .*

At priusquam his , quæ de morbis Epidemicis disserui , ultimam imponam manum , Objectioni , quam contra eorum nonnulla adferendam prævideo , occurrendum mihi est ; quòd nempe non satis cum *malignitate* ista pugnare videantur , quæ pluribus horum morborum adheret . Non is sum , qui receptam à Viris doctissimis , sive hujus seculi , sive antiquioribus, de malignitate opinionem convellere aut possim , aut etiam velim , cùm ista indiciis plus satis se prodat manifestis , in Epidemicis plerisque .

Liceat mihi tantum, quæ de ejus natura sentio, in medium proferre, quo hæc nostra Praxis minus à ratione abhorreere videatur. Ipse enim cum eruditissimo *Scaligero*,

Non mihi, sed Rationi, aut quæ Ratio esse videtur Milito; securus quid mordicus hic tenet, aut hic

Censeo itaque ego *malignitatem* eam omnem, quæ Epidemicis competit (qualiscunque tandem fuerit specifica ejus natura) particulis calidissimis, ac spirituosissimis, humorum in humano corpore contentorum naturæ plus, minusve adversantibus, consistere, ac terminari; quia solæ istiusmodi particulæ humores ita subito alterare valent, atque in morbis malignis fieri videmus. Censeo item calidas illas, & spirituosas particulas assimilando maximè agere; Cum ex naturæ lege quodlibet Principium Activum sui simile procreare satagat, & quæ ei cunque obstant, ad propriam indolem inflectere, atque accommodare: Ita ignis ignem generat, & maligno infectus morbo socium inficit, spirituum sc. emissionem, qui humores mox inficiendos sibi assimilant, & in naturam suam perducunt, trahuntve.

His præmissis, omnino sequitur nihil esse prius quàm ut dictæ particulæ sudore eliminentur; hoc enim modo morbus cōfestim funditus extirparetur: At hic reclamant experientia, docetque hoc in omni *malignitatis* specie fieri non posse. Quamvis enim in ipsa *Peste* particulæ pestilenciales, tum quòd admodum fuerint subtiles, tum etiam quòd sanguinis partibus maximè spirituosissimis infideant, dissipabiles sint, atque excitato sudore non interrompendo ejici queant; in aliis tamen Febribus, ubi particulæ assimilantes non in eam subtilitatem sunt evectæ, atque
etiam

etiam humoribus magis crassis incorporantur, mīnēra illa maligna non tantū sudoribus diffilari nō potest, sed sæpenumero etiam augetur, quibus isti sollicitantur, Diaphoreticis. Quantō enim magis usu calefaciētium actuantur particulæ hæ calidæ, ac spirituosæ, tantō magis intenditur ea, quam habent, assimilandi facultas, quantoque etiam magis excalefiunt humores isti, in quos agunt, tantō libentiū in assimilantium castra migrant, earundem impressio- nibus cedentes: Cū ex aduerso ratio dictare videatur, medicamenta illa, quæ contrariæ sunt naturæ, non tantū particularum calidarum, atque acrium vim inhibere, sed etiam humores condensare, obfir- mareque, quo spirituum morbificorum fortiū su- stineant impetum, vel etiam frangant. Atque appel- landa hīc mihi venit Experientia, quā magistra edo- ctus sum, & Purpureas Febrium maculas, & Vario- larum pustulas nigras, eò promptiū sumpsisse in- crementum, quō magis calefieret æger, easdem verō pro ratione moderatioris regiminis, quod iis o- mnino debetur, decrescere solere, ac minui.

Jam si quis me roget, qui fiat, ut cū *malignitas* in ejusmodi particulis calidis, ac spirituosis cōsistat, haud rarō ita parca Febris signa conspiciātur, etiam in morbis summē malignis; responderem percon- tanti: Primō in præcipua illa, & maximē insigni malignitatis instantia, ipsa *Peste*, abunde constat particulas *verypas* ita supra modum subtiles esse, atq; aculeatas (præsertim ubi primū incipit grassari) ut auræ ad instar sanguinem pervadant, ac syderatis quasi ejus spiritibus, ne in Ebullitionem quidem il- lum attollant, unde æger sine Febre perit.

At verō in minori isto malignitatis gradu, qui in aliis Epidemicis reperitur, symptomata Febrilia ita

parum conspicua redduntur, nonnunquam à confusione in sanguine, atque humoribus excitata à particulis inimicis eorum in gremio conclusis; unde natura quasi oppressa non potis est symptomata illa magis regularia exercere, quæ morbo competunt, at anomala sunt *φαινόμενα* fere omnia ob *οικονομίαν* penitus everfam, dirutamque, quo in casu deprimitur sæpè Febris, quæ, obtinente genuino naturæ ductu, omnino vigeret. Quandoque etiam pauciora se ostendunt Febris indicia, quàm pro morbi genio, ob metastasin mineræ malignæ, vel in Genus Nervosum factam, vel in alias partes corporis, vel etiam humores extra sanguinis pomœria, dum turgeret adhuc materia morbum committens.

Quicquid verò id fuerit, ne hariolari quidem possum, quænam alia Medendi Methodus *malignitati* qualicunque adhibenda sit, præter eam, quæ Epidemico, cui inhæret, debetur: Ita ut sive Epidemicus de eorum numero sit, qui primò Concoctionem materiæ Febrilis, mox ejusdem ritè dispositæ eliminationem per sudores sibi vendicant; vel eorum, qui per eruptionem aliquam fugam sibi quærunt; vel etiam eorum, qui ab artis præsidio viam sibi aperiendam præstolantur; in singulis his, inquam, generibus, *Malignitas* morbi comes, cum ipso morbo stabit, cadetque, pari usa fortuna, & pari etiam passu recedens; atque ex consequenti, quæcunque evacuatio Febri in genere competit, eadem & malignitati debetur: quantumlibet evacuationes istæ sibi invicem fuerint contrariæ. *Malignitati* itaque isti, quæ *Febres Autumnales Intermittentes* comitatur, uti & *Febrem Continuum*, quæ ejusdem est indolis, medebitur Diaphoresis, quæ concoctionem subsequitur, ceu ejus effectum. *Variorum*

larum malignitati subveniet tempeſtiva Abſceſſulorum maturatio, atque ita de reliquis: in quibus omnibus, peculiaris *malignitatis* ſpecies iſtis præſertim modis, ac methodo illa optimè ſuperatur, quibus libentiſſimè cedunt peculiareſ iſti morbi, ad quos illa ſpectat, ſive hac methodo procedendum fuerit, ſive altera. Hoc mihi dictat ratio, niſi pro Junone nubes, atque huic etiam Experientia jugiter ſuffragatur.

C A P U T V I.

Anacephalæoſis.

ATque ita demùm animadvertimus, ſpatium illud annorum, quo finiuntur prægreſſæ obſervationes, genera *Conſtitutionum* omnino *Quinque* peperiffe; *Quinque* nimirum peculiareſ aeris *Diatheſes*, totidem *Epidemicorum* ſpecieſ peculiareſ, *Februm* nominatim, producentes: *Februm* autem harum prima, quæ iis annis infeſtabat, quibus *Intermittentes Autumnaleſ* maximè graſſabantur, unica mihi videtur (quantum obſervatione diligenti, fidaque hætenus aſſequi potuero) in qua Natura ita omnia ſymptomata moderabatur, ut materiam *Febrilem* debita *Coctione* præparatam certo ſuo tempore ad exitum diſponeret, vel per juſtam *Ἀγρὸπνοιν*, vel *Ἀγρὺν* paulo liberaliorem (quæ idcirco *Febris Depuratoria* mihi audit) Et profeſſò facile adducor, ut credam, præcipuam hanc eſſe, atque *Primariam Nature Febrem*, tùm ob regularem illam methodem, qua utitur in promovenda materia morbifica, eademque, præſinito tempore, digerenda; tùm etiam, quia hæc *Febribus* aliis quibus-

libet frequentior occurrit, cūm credibile sit *Febres Intermittentes* Epidemicè sæpius grassari, quàm alios morbos quoscunque, si illis nempe habenda sit fides, qui de earum frequentia in sæculis jam elapsis tot, & tanta scripserunt; quicquid demum in causa fuerit, quòd ita raræ cōparuerint, à quo *Pestis* hanc urbem est depopulata: enimverò *Febris* hæc *Pestilentialis Inflammatoriis* iis omnibus, quæ post invasere, se ducem præbebat, ac πρόδρομον. *Febris* autem isti *Primariæ*, de qua suprà, adaptantur, ni fallor, illustria illa, atque necessaria Axiomata, quæ tradiderunt *Hippocrates*, aliique medici antiqui; quorum ope ita est regenda, ut præparetur materia Febrilis ad Crisin per sudores ritè faciendam: Neque enim satis video, qui possint accommodari dicti Aphorismi subsequētibz istis *Februm* speciebus, quæ diversam longè habent indolem; & rarò ejusmodi Methodo aliqua solvi solent, qua nos adjuti, si ad eam accedamus scilicet, eamque perficiamus, morbos hosce subjugare possumus. Utut verò hæc se res habeat, notatu dignum esse autumo, quòd cūm *Febris* hæc, quæ ab illa *Constitutione* pendeat, qua *Intermittentes* ceteris prædominabantur (si vel diutius persisteret, vel eger nimis evacuationibus fuerit exhaustus) subinde in *Intermittentium* castra de facili transiret; istæ *Febres*, quæ sequentes funestabant annos, etiamsi diutissimè cruciarent, rarissimè tamen *Intermittentes* fierent; indicio satis manifesto eam *Febrē Continuam*, atque *Intermittentes* istas, vel natura quadantenus convenire, vel non multum ab invicem abhorrere.

Jam si quis à me percontetur, quo demum pacto *Febris Continua* speciem ex notis in *Februm* descriptionibus à me traditis queat explicari, cūm ple-

rumque singule iis implicentur symptomatis, quæ omnibus in genere competunt Febris (cujusmodi sunt calor, sitis, inquietudo, &c.) Huic ego responderem, difficile id quidem esse, at non planè impossibile, modò quis seriò, atque ad amussim exegerit circumstantias eas omnes, quas in Historia precedenti indigitavimus; maximè si in urbe aliqua, aut loco alio hominibus referto, examen instituat. Ponamus enim Medicum ad Febre Continua laborantem accersiri, id primò habet adminiculi ad judicium ritè formandum, quòd vel ex observatione propria, vel aliis indicantibus facilè resciscat, quoniam alii morbi præter hanc Febrè, & cujus demum generis, eo locorum Epidemicè grassantur; quo cognito, non ampliùs dubitabit cujus generis esse debeat Febris ista, quæ huic alteri Epidemico regnanti famulatur. Quamvis enim fieri possit, ut Febris iis tantùm se prodatur symptomatis, quæ omnibus omnino Febris sunt communia (presertim si in ἀνταξίᾳ, & confusionem agatur è Methodo, quæ ab ejus curatione prorsus aliena est) alii tamen Epidemici characteres naturæ, atque indoli suæ proprios, ac peculiare apertissimè agnoscent. Verbi gratia, qui *Variolas* inspexerit, facilè conjectabit (modò ejus morbi Historiam probè calleat) vel à die, quo primùm erumpunt Pustule, vel ab earum magnitudine, atque colore, &c. ad quodnam Variolarum genus species illa particularis fuerit referenda: atq; ubi semel cognoverit, quoniam sit illa Variolarum species, quæ eo anno, atque per loca ista increbrescit, satis illi constabit de specie Febris cujusvis per id temporis, atque eo locorum grassantis. Et sanè si morborum Historias ad unguem perdidicissem (quam ego mihi laudem minimè sumo) sicuti Epi-
de-

demico quovis conspecto non dubitarem de Febris
tūm regnantis genere pronunciare, licet ne unam
viderim quidem, ita *Febris* quolibet conspecta, quif-
nam ei jungeretur *Morbus Epidemicus*, me satis
doceret, an *Variolæ* scilicet, vel *Morbilli*, vel *Dy-*
senteria, &c. Cum tam peculiare aliquot horum
genus, quàm *Febris* peculiaris, particularem quam-
libet *Constitutionem* jugiter comitetur.

Secundò autem, præter indicia illa, quæ *Epidemi-*
corum una invadentium consideratio nobis sugge-
ret, & ipsa cujuslibet *Febris* symptomata ad ejusdem
speciem dignoscendam, haud obscuram lucem fœ-
nerantur. Quamlibet enim, ut suprà innuimus, *Fe-*
bres in universum omnes quædam habent sympto-
mata omnibus communia, sunt tamen & certæ ali-
quæ *Distinctionis* notæ, quas singulis speciebus sigil-
latim impressit *Natura*; quæ cum subtiliores sint, ac
magis reconditæ non nisi à cautissimis, & minutis-
sima quæque pensiculatim trutinantibus erui solent,
aut investigari. Inter hæc signa distinguētia semper
existimavi ego, egri sive sudationem, sive siccitatem
in hoc, vel illo morbi tempore, *Febris* speciem præ-
cipuè præ cæteris demonstrare, modò illa à statu
naturali, ac suo, methodo minusc congrua non fue-
rit dejecta. Atque hoc ipsum liquidò mihi consta-
bat in *Febribus* omnibus *Epidemicis*, quotquot ob-
servationes hæ nostræ hætenus complectuntur.
Exempli gratia, iis in *Febribus*, quæ vigebant exo-
lescente *Intermittentium Autumnalium* prædominio,
ægri externa aresebant, nec vel minima sudoris
præsignatio ante materiæ *Febrilis* concoctionem,
quæ die decimo quarto plerumque perficiebatur, in
conspectum se dabat. Neque etiam cieri hic poterat
sudor sine ingenti egrorum discrimine, qui in *Phre-*

nesin, aliaque symptomata periculosissima mox à co-
 acto sudore præcipitabantur. In *Febri Pestilentiali*,
 quæ hanc quidem subsecuta est (*Inflammatoriarum*
 autem omnium, quæ ab illo tempore invasere, cho-
 rum duxit) nulli sudores sponte sua prorumpabant,
 at à sudorificis excitari poterant, vel primis morbi
 diebus, atque iis semel obortis æger nullo non sym-
 ptomate levabatur. Febre proximè succedente, quæ
Variolas iis annis comitabatur, quibus illæ *Regula-*
res erant, æger sua sponte effusissimis sudoribus to-
 tus dimanavit, vel à morbi initio; at qui istis indul-
 gebat æger, intendebat illico symptomata omnia,
 haud mitigabat. In binis Febribus, quæ duabus *Va-*
riolarum Anomalarum speciebus, atque *Dysenteriis*
 se comites adjungebant, & sudores Anomali etiam
 fuere; at plerunque solis primis diebus exeuntes,
 licet qui primam febrem comitabatur sudor, quàm
 qui posteriorem, aliquantisper esset copiosior, sed
 in neutra emolumento fuit ægro, cum non à præ-
 via Concoctione, sed à confuso particularum noxia-
 rum motu is eliceretur.

Arduum vero id mihi imprimis videtur, novæ Fe-
 bris speciem, vertente primùm anni *Constitutione*,
 indagare, cum necdum specimen ejus aliquod quis
 oculis usurpaverit, nec dum resciverit, qualesnam
 demum sint futuri morbi Epidemici, quos ut pluri-
 mùm Febris prævertit. Molestum esset singula enu-
 merare, quæ iis annis, de quibus egi, occurrebant,
 quò liqueret ansas haud obscuras à natura nobis
 suggeri, quibus adjuti hoc præstare valeamus; ac
 proinde Cognitio hæc à perdiligenti, atque accura-
 tissima circumstantiarum omnium observatione ne-
 cessariò pendeat. Quantumlibet autem difficile id
 fuerit, imo si & impossibile plane supponamus, no-
 væ

væ Febris, ubi primum ingreditur, speciem certò distinguere; tamen ad Curationem quod attinet, Indicatio à *Juvantibus*, & *Lædentibus* sumenda, nobis saltem relinquitur; cujus ope viam paulatim prætentantes ægrum in tuto possimus collocare, modò ne plus satis properemus; qua quidem *festinatione* nihil ego quicquam exitius esse autumo, nec re ulla alia Febricitantium plures vita spoliari. Neque pudet fateri, me non semel in curandis Febribus, ubi nondum constaret, quid mihi agendum esset, nihil prorsus agendo, & mihi, & ægro consuluisse optimè; dum enim morbo invigilarem, quo eum opportunius confodere valerem, Febris vel sponte sua sensim evanuit, vel in eum se typum redegit, ut jam mihi innotesceret, quibus armis esset debellanda. Sed, quod dolendum omnino est, ægrorum quamplurimi, haud satis gnari, quod perinde sit Medici periti quandoque nihil agere, atque alio tempore efficacissima adhibere remedia, probitatis, atque fidei fructum hunc capere nolunt; sed vel negligentie, vel ignorantie id imputant; cum Empiricorum insulsissimus quilibet medicamenta medicamentis adjicere æquè novit, ac solet magis, quàm Medicorum prudentissimus.

Hæc sunt ferè, quæ hætenus observavi, saltem quæ ad normam aliquam reduci potuerint, de *Morbis Epidemicis* speciebus, atque ordine illo, quo invasere ab anno 1661 ad finem usque anni 1675. Quo quidem tempore *Variolæ*, & *Febres Continuae* earum comites, quæ fermè à biennio domitatæ sunt, mitiores jam factæ videntur exolescere. Qui post sequentur morbi, solus novit, qui novit omnia.

SECTIO SEXTA.

CAPUT I.

Febres Intercurrentes.

Observationes annorum , quos jam descripsi , satis arguunt Februm alias *Stationarias* meritò audire ; ejusmodi Febres intelligo , quæ , cum à particulari quadam , ac nondum satis cognita hujus , aut alterius anni *Constitutione* pendeant , singulæ suo ordine invalescunt , grassantur admodum , & quasi cæteris dominantur per continuam illam annorum seriem . An dentur etiam aliæ species præter jam dictas : An etiam exacto quodam annorum curriculo , aliæ alias certo , ac constanti ordine excipiant , an secus se res habeat , nondum mihi licuit deprehendere . Sunt verò & aliæ *Febres Continuæ* , quæ licet jam parcius , jam inclementius sæviant , & depopulentur , tamen cum *Stationariarum* quibuslibet , ut etiam & secum invicem eodem anno indifferenter commiscentur , quas idcirco *Intercurrentes* appellandas censeo . Quid tam de illarum ingenio , quam de Methodo Medendi eisdem adhibenda , hætenus observando didici , in sequentibus tradam . Sunt verò , *Febris Scarlatina . Pleuritis . Peripneumonia Notha . Rheumatismus . Febris Erysipelatosa . Angina* . Et fortè aliæ quædam .

Jam verò cum universos hosce morbos vel adhuc comitetur Febris , vel saltem fuerit comitata , donec exonerata in partes , sive has , sive illas , pro morbi ratione , materia Febrili , sibi exitum invenierit ;

rit; nullus dubito Febrem ipsam pro morbo primario habendam; reliquosque affectus, à quibus ut plurimum morbi isti nomen mutuuntur, symptomata esse, quæ vel peculiarem *κρίσιος* modum, vel partem, in qua ruit vis morbi, præcipuè spectant. Verùm modò de re conveniat, nullam de nominibus movebo lixem; mihi integrum fuerit morbum hoc, vel illo nomine designare, pro arbitrio meo.

Animadvertendum est, quòd sicuti *Febres Stationariæ*, de quibus supra egimus, magis, minusve Epidemicè infestant, quod jam diximus, prout annorum Constitutio in secreta, atque inexplicabili aeris temperie fundata, eisdem favet; ita etiam *Intercurrentes* hæ nonnunquam, licèt non ita frequenter, atque istæ, Epidemicè grassantur. Quamvis enim plerunque oriantur ab hac, vel illa particulari corporum particularium *ἀνωμαλία*, qua sanguis, atque humores quoquo modo vitiantur, aliquando tamen originem debent suam mediatè quidem cause alicui generali in aere, manifestis qualitatibus hominum corpora ita disponente, ut exinde tales, talesve sanguinis, atque humorum dyscrasie generentur, quæ *Intercurrentium* ejusmodi *Epidemicarum* causæ fuerint immediate: Uti cùm Gelu acrius diu perseveraverit, se in Veris usque pomeria longius extendens, derepente autem calidior tempestas succedat; *Pleuritides*, *Anginæ*, similesque morbi alii solent invadere, qualiscunque demum fuerit *Constitutio* annorum *Generalis*. Et quoniam hi nonnunquam Epidemicè grassantur perinde, atque alii isti, idcirco ut hos ab illis Febribus dispeſcam, quæ ad certam annorum feriem determinantur, omnibus indifferenter annis communes *Intercurrentes* appellare libet.

Quanto autem à se invicem intervallo diffideant duo hæc Febrium Genera, quantum ad causas ab aere subministratas, quoad alias tamen causas externas, ac Procatasticas spectat, sæpenumero conveniunt. Ut enim jam mittamus Contagium, quod quidem nonnunquam Febrium Stationariarum aliquibus ansam exporrigit, & crapulam taceamus, qua matre profeminantur tùm istæ Febres, tùm hæc etiam de quibus jam ago; causa evidens externa Febrium quamplurimarum inde petenda est, quòd quis scilicet vel prematuriùs vestes abjecerit, vel ab exercitio incalescens se frigori incautiùs exposuerit, unde Poris subito occlusis, retentisque iis halitibus, quibus aliàs per cutis spiracula patebat exitus, hæc, vel illa Febris species in sanguine succenditur, prout vel Generalis Constitutio, quæ tùm temporis obtinet, vel particulares humorum dyscrasiæ in hanc, vel illam Febris speciem potentiùs determinaverint. Et sanè existimo plures modo jam designato, quàm *Peste*, *Gladio*, atque *Fame* simul omnibus perire: Etenim si quis egrum Medicus de prima morbi occasione paulò minutiùs interrogaverit (modò ex Acutorum istorum numero sit, quos suprà tractavimus) audiet quasi semper, vel eum vestem aliquam temerè deposuisse, cui pridem assueverat, vel corpus motu excalesfactum subito frigori permisisse, atque ex alterutra harum προπαύσει incidisse in morbum. Quam ob causam familiares meos semper moneo, ut nullo alio anni tempore quicquam vestium, quibus assuevere, sibi detrahant, nisi mense uno ante *Solstitium Æstivum*: Nec minori cum studio eosdem hortor, ut ab exercitio calescentes frigus sedulò evitent.

At verò diligenter hìc loci notandum est, quòd
licet

licet morbi isti, qui sub Intercurrentium titulo jam mihi tractandi veniunt, plerique, si non omnes, *Essentiales* fuerint morbi, sæpenumero tamen Affectus quidam, tum eos quoad Phenomena referentes, tum eodem etiam insigniti nomine, istis Febris superveniunt, quas *Stationarias* appello, & sunt nuda earum *Symptomata*: Quo in casu non jam illa Methodus adhibenda est, quæ iis debetur, quoties morbi sunt *Essentiales*, at ista potius quam sibi postulat Febris, cujus nunc sunt symptomata, ad quorum quidem curationem ea leviter tantum inflectenda est: In genere autem ad Anni Febrim seriò attendendum est, investigandumque, quo illa pacto facillimè expugnari possit, Venæ sectione, an sudoribus, vel alia methodo qualibet. Hoc si fusque, deque habeatur, cum ingenti ægrorum discrimine persæpe errabimus. Si quis objecerit hos ipsos Affectus, quos ego *Essentiales* voco, & de quibus jam ago, revera symptomata tantum esse; respondeo, symptomata ea fortè esse respectu Febris, ad quam proprie spectant, at symptomata sunt saltem Februm, quæ illa semper, ac necessario producant. V. g. in *Pleuritide* *Essentiali* Febris ejus est indolis, ut semper materiam morbificam in Pleuram deponat; in *Angina* *Essentiali* ejus indolis est, ut eandem ad fauces semper amandet, atque ita se res habet in cæteris: Cum ubi Affectuum memoratorum utervis Febri superveniat, quæ ad hanc, illamve annorum Constitutionem spectat, atque ab ea pendet, idem per accidens tantum, neutiquam verò necessario producit. Quo nomine haud parum à se invicem determinantur.

Jam autem, ut Affectus *Essentiales* mihi dictos ab iis, qui *Symptomatici* tantum sunt, ritè distinguamus,

mus, multum confert nobiscum perpendisse, quod qualia sint symptomata, quæ invasionem Febris hujus, alteriusve *Stationariæ* comitantur, talia omnino erunt symptomata, quæ insultum sive *Pleuritidis*, sive *Anginæ* sequuntur, quoties ejusmodi Febris accidentia sunt tantum. Quod quidem cernere erat in *Pleuritide symptomatica* prædicta, quæ Febri per hyemem grassanti anno 1675 superveniebat. Quotquot enim hac laborabant *Pleuritide*, ubi primum corripiebantur, Capitis, Dorsi, & Artuum patiebantur dolorem, quæ certissima erant, & maxime vulgaria Februm earum omnium symptomata, quæ & antequam ingrederentur *Pleuritides*, invadebant, atque illis expirantibus adhuc durabant: Cum quoties uterlibet horum *Intercurrentium* morbus *Essentialis* est, omnibus indifferenter annis pari modo aggrediat, nihil prorsus habens commune cum Febre *Stationaria* per id tempus regnante. Ad hæc symptomata omnia, quæ post emergunt, magis perspicua sunt, cum non obscurentur, ac confundantur ab aliorum *φαινομένων*, quæ naturæ sunt diversæ, & ad aliam spectant Febrem, admixtione. Præter hæc, Anni tempus, quo essentielles *Intercurrentes* plerique, non tamen omnes, solent infestare, haud raro subinnuit, ad quam classem hujusmodi Affectus referendi sint. At vero ad morborum tum horum, tum aliorum etiam omnium *Diagnosin* is demum instructissimus accedet, qui observatione assidua, ac diligenti ita intimè eorum *Phænomena* rimando perscrutatus fuerit, ut ubi eos inspexerit, genus statim norit distinguere; licet *Differentiarum* characteristarum aliæ ita sint fortasse subtiles, & delicatæ, ut easdem alteri verbis nequeat exprimere.

Quandoquidem autem variæ hæ Februm species

(quan-

(quantum quidem assequi possum ex Phænomenis, quæ tum morbos ipsos, tum medendi rationes attinent, sedulo pensitatis) peculiari, ac cuilibet morbo proprię sanguinis inflammationi ortum debent suum; in eodem refrigerando, contemperandoque omnis mihi ferè Curationis vertitur cardo: Methodo interim pro morbi genio variata, & cui, experientia jugiter suffragante, ea species libentissimè concedit, materiæ morbificæ eliminandę ubique satago. Et profectò in Februm quarumlibet curatione omne punctum tulerit, qua porta excludenda veniat materia Febrilis, qui certò norit; Venę sectione v. gr. Sudoribus, Catharsi, aut si qua est alia magis appositā.

C A P U T II.

Febris Scarlatina.

S*carlatina Febris*, licet nullo non tempore possit incidere, ut plurimum tamen exeunte Æstivo se prodit, quo quidem integras Familias, Infantes vero præ ceteris infestat. Rigent, horrentque sub initio, ut in aliis Febris, qui hac afficiuntur, neque vehementer admodum egrotant: postea cutis universa maculis parvis rubris interstinguitur, crebrioribus certè, & multò latioribus, magisque rubentibus, ac non perinde uniformibus, ac sunt illę, quę *Morbillos* constituunt. Ad duos, tresve dies persistunt hæ maculę, quibus demum evanescentibus, decedenteque subjecta cuticula, restant furfuracę quędam squamulę ad instar farine corpori inspersę, quę ad secundam, aut tertiam vicem se promunt, conduntque vicissim.

Cum

* Cum hic morbus nihil aliud mihi videatur, quam mediocris sanguinis effervescencia à prægressæ *Æstatis* calore, aut alio aliquo modo excitata, nihil quicquam molior, quo minus sanguis sibi despumando vacet, & materie peccanti, quæ satis promptè adjungitur, per cutis poros ablegandæ. Quamobrem tum hinc & à Venæ sectione, & ab Enematum usu mihi temperans (quibus remediorum formis facta revulsione particulas sanguini infestas cū eodem intimius permisceri, & motum Naturæ magis congruum sufflaminari autumo) tum ex altera parte ab exhibendis Cardiacis, quorum æstu impetuosius fortè exagitabitur sanguis, quàm pro pacata, & leni illa separatione, in qua jam totus est; (quid quod & vehementior Febris hoc fomite possit accendi?) satis habeo, ut æger à carnibus in solidum abstineat, & à liquoribus spirituosus quibuscunque, tum ut neque usquam foras prodeat, neque se perpetim lecto affigat. Cute jam penitus desquamata, & cessantibus symptomatis, è re fore existimo, ut purgetur æger leni aliquo medicamento, ætati, atque viribus accommodo. Simplici hac, & naturali plane methodo, hoc morbi *nomen* (vix enim altius assurgit) sine molestia, aut periculo quovis facillimè abigitur: Cum econtra si plus negotii ægris facessamus, vel lectulis continenter incarcerando, vel Cardiacis, aliisque remediis supervacaneis nimis doctè, & (ut vulgo videtur) secundum artem supra modum ingestis, morbus statim intenditur, & æger non raro nulla alia de causa, quam nimia Medici diligentia ad plures migrat.

Veruntamen hoc animadvertendum volo. Si *Convulsiones Epilepticæ*, vel etiam *Coma*, huic morbo sub

* *Curatio.*

sub initium eruptionis supervenerint (quod quandoque accidit in pueris, ac junioribus hoc morbo laborantibus) omnino oportet, ut *Epispasticum* amplum, ac forte posteriori cervici applicetur, atque porro, ut *Paregoricum* è Syrupo de Meconio statim exhibeatur, repetendum singulis noctibus usque dum convaluerint, imperando interim, ut æger bibat pro potu ordinario lac cum triplo aquæ coctum, & à carnis esu abstineat.

CAPUT III.

Pleuritis.

Hic morbus, quo nec alius frequentior, nullo non tempore infestat, potissimum vero anno inter Ver, & Æstatem ambigente. Nam per id temporis sanguis à nova solis vicinia excalesfactus in effervescentias, & inordinatos motus effrenatius ruit. Temperamento sanguineo præditos præ reliquis aggreditur, sæpe etiam rusticos, & *duro jam fractos membra labore*. A rigore plerunque, atque horrore orditur, quos excipiunt calor, sitis, inquietudo, & cætera Febrium symptomata plus satis nota. Elapsis pauculis horis (licet aliquando multo serius ingruat symptoma hoc) æger vehementi dolore, eoque punctorio, in laterum alterutro circa costas corripitur, qui nunc versus Omoplatas, nunc Spinam, nunc ex adverso versus anteriora pectoris se propagat. Tussi etiam crebra affligitur, quæ magnum adfert cruciatum, à partium inflammatarum contentione ortum, unde spiritû subinde reprimat, ut prima tussendi molimina coerceat. Quæ singulis vicibus *Anacatharsi* rejicitur materia, sub initio mor-

morbi pauca, & tenuis conspicitur, & sæpè sanguinis particulis intermixta; sed procedente morbo copiosior est, & magis concocta sanguine etiamnum permixto. Febris interea pari passu incedit, quin & vires sumit à symptomatis illis, quæ ab ipsa nascuntur. Atque dicta Febris cum funesto comitatu omni (*Tussi* scilicet, *sputo sanguinis*, *dolore*, &c.) proportionem liberioris materiæ morbificæ expectorationis, sensim minuitur. At verò materia hunc morbum committens, non semper, eodem procedente, concoctionem expectorationi debitam attingit: fit enim non rarò, ut materia paucula adhuc, & tenuis, sicut in principio morbi, tussiendo educatur, & consequenter Febris cum reliquis symptomatis nihil remittat, donec ægrum jugulaverit. Æger interea nunc alvo est nimis adstricta, nunc soluta nimis, dejectionibus crebris, & liquidissimis. Est ubi morbo admodum invalescente, & Venæ sectione non celebrata, æger ne tussire quidem valeat, sed immani dyspnœa laborans, tantum non suffocetur inflammationis vi; quæ tanta aliquando reperitur, ut pectus ne ad spatium quidem respirationi debitum sine exquisitissimo dolore queat expandi. Est etiam ubi post ingentem inflammationem, & omisam Phlebotomiam, quæ nascente morbo fuerat imperanda, mox ad Apostema res redit, *purc* in thoracis cavitatem subinde depleto; quo in casu, quamvis Primaria Febris vel omnino cessat, vel minùs saltem urget, attamen in vado non est æger, sed *Empyemate*, atque *Febre Hectica* succedentibus, miser *Tabes* extinguitur.

Jam verò licet *Pleuritis* propriæ illi, atque specificæ sanguinis inflammationi, quæ eam, quando affectus primarius existit, producere solet, originem

nem suam debeat; per accidens tamen aliis Febris quandoque supervenit, cujuscunque demum generis eæ sint, ex præcipatione scilicet materiæ Febrilis in pleuram, vel musculos intercostales. Atque illud quidem in ipso ferè Febris initio accidit, cruda adhuc existente materia Febrili, nondumque per idoneam ebullitionem subacta, adeoque nec ad separationem debitam per loca magis conferentia præparata. Hoc autem incommodi sæpissimè ex intempestivo, ac præpostero calidorum medicamentorum usu infertur, qualia à nobilibus quibusdam fœminis exhiberi solent; quarum interim benevolentia, charitasque multò melius in pascendis pauperibus, quàm in iisdem medicandis collocaretur. Atque illæ quidem eo consilio (si tamen ullo utantur) id faciunt, ut in primo statim Febris insultu provocetur sudor; parum cogitantes, quàm inconsultò, atque infelicitèr idem tentent. Natura enim hoc pacto turbata, humores adhuc crudos existentes expellere, qua data porta, cogitur; atque adeò nunc in cerebri Meninges impetu fertur materia Febrilis, indeque *Phrenitis* nascitur; nunc ad membranam costas succingentem idem malum appellit, ex quo *Pleuritis* oboriri solet; præsertim ubi ægrorum ætas, ac temperamentum, annique tempestas inter Ver, atque Æstatem ambigens, sua etiam symbola ad hanc rem contulerint: Certè enim tempestate illa Febres in Pleuritidem transire proclives sunt.

Pleuritidem autem ejusmodi quam diximus præcipationi ortum suum debere, evacuati per Venæ sectionem cruoris color subindicare videtur. Nimirum sanguis (saltem ille, qui post primam vicem extrahitur) ubi refrixerit, sevi liquati præ se fert speciem ad crassitiem satis conspicuam, ac superficiem

ciem habet veri *puris* æmulam, & tamen ab eo longè diverſam, utpote quæ fibris, inſtar reliqui ſanguinis, arctè contexitur, nec ad modum *puris* deſluit, quin à reliquo divulſa diſcolor illa pars, formam cuticulæ tenacis, & fibris refertæ exhibet; & fortasſè nihil aliud eſt quàm Fibræ ſanguineæ, quæ rubicundo, ac naturali ſuo integumento per præcipationem exutæ, ambientis aeris frigore in membranam huiusmodi ſubalbidam concrevere. At verò (ut id obiter attingam) animadvertendum eſt, quòd ſi ſanguis è ſecta vena non recto flumine verſus Horizontem profiliat, ſed per cutim repens perpendiculariter dimanet, utut celeri ſe proripiat gradu, sæpe tamen ad dictum colorem non accedit, cujus ego me cauſam nescire fateor: Neque æger ab iſtiusmodi ſanguinis miſſione perinde levatur, ac ſi modo primum deſcripto fluat: Quinimo cùm hoc ipſo modo extrahitur, ſive orificium anguſtius, ſive quid aliud obſtiterit, quo minùs pleniori exeat gurgite, neque hic ſanguis *Pleuriticorum* ſanguinem colore æmulatur, neque eger par exinde commodum capit. Obſervavi etiam, quòd ſi ſanguis recenſe extractus, quocunque demum modo fluxerit, immiſſo digito agitetur, ſuperficie rubenti, ac florida, ut in aliis morbis quibuſlibet, ſpectabitur.

Utut verò ſanguis ſe habet, Morbus hic tametſi infamis, & plerique aliis ſuapte natura periculoſior, tamen ſi peritè tractetur, facilè vincitur; & quidem non minùs certò, & conſtanter, quàm alii Medicorum conatus ad homines ab orci faucibus liberandos, morboſque averruncandos, perducere ad exitum felicem ſolent.

Variis huiusce morbi Phænomenis diligenter perpenſis, nihil aliud illum eſſe arbitror, quàm *Febrē*

brem à propria, & peculiari sanguinis inflammatione ortam, qua natura materiam peccantem in Pleuram deponit, nonnunquam & in Pulmones, unde *Peripneumonia* suboritur; quam à priore, gradu tantum, & pro maiore ejusdem causæ intentione, extentuque latiori differre autumo.

* Hunc itaque in dicto morbo pellendo mihi scopum propono, ut scilicet sanguinis inflammationem reprimam, & particulas ejusdem accensas, quæ in membranam costas succingentem vim fecerunt, & incendio collabefactarunt omnia, per evacuationes debitas revellam.

Quamobrem in Venæ sectione spem ponens maximam, ut primum accersor, sanguinem è brachio lateris affecti ad *uncias decem* aut circiter mittendum curo. Potionem deinde sequentem statim a Venæ sectione primum celebrata sumendam præscribo.

℞. *Aq. Papav. Rbæad. ℥iiii. Sal. Prunell. ℥i. Syr. Violar. ℥i. M. F. Haustus.* Eodem tempore sequentem Emulsionem præscribo.

℞. *Amygd. dulc. N. vii. Sem. Melon. & Pepon. an. ℥ss. Sem. Papav. alb. ℥ii. contendantur simul in mortario marmoreo, sensim affundendo Aq. Hord. lib. iiii. Aq. Rosor. ℥ii. Sacchar. cand. ℥ss. M. F. Emulsio. Cap. ℥iiii. quarta quaque hora: Pectoralia etiam impero frequenter usurpanda, e. gr.*

℞. *decoct. Pectoral. lib. ii. Syr. Violar. & Capillor. Ven. an. ℥i ss. M. F. Apozema; Cap. lib. ss. ter in die.*

℞. *Olei Amygdal. dulc. ℥ii. Syr. Violar. & Capill. Ven. an. ℥i. Sacch. cand. ℥ss. M. F. s. a. Eclegma, de quo lambat sæpius in die. Oleum etiam Amygd. dulc. per se, vel Oleum Sem. Lini recenter extractum magno sæpe cum fructu assumuntur.*

V

Dic.

* *Curatio.*

Dietam quod spectat, carnibus omnino interdicto, atque insuper earundem decocto quamlibet limpidissimo. Consulo, ut jussulis vescatur Hordeaceis, Avenaceis, & Panatella, & pro Potu utatur Ptisana ex decocto Hordei cum rad. Acetosæ, Liquirit.&c. ac nonnunquam Cerevisia lupulata tenui.

Porro, sequens Unguentum præscribo. \mathcal{R} . Ol. Amygd. dulc. \mathfrak{z} ii. Ung. Pomati, & Dialthææ an. \mathfrak{z} i. M. F. Linimentum, quo inungatur latus affectum manè, & serò, superimponendo folium brassicæ. Jubeo item, ut in dictorum remediorum usu persistat per omnem morbi decursum.

Eodem ipso die, quo primùm accersor, si dolor vehementer urget, sanguinis eandem quantitatem rursus detrahi præcipio, vel nihilominus die sequenti, ut etiam tertio die; atque hoc modo ad quartam usque vicem, continuis quatuor diebus (nisi prius eger convaluerit) Venæ sectionem repeto; ubi scilicet dolor, atque alia symptomata admodum seviunt: At verò, si vel morbus remissior, & minoris periculi, patiatur, ut lentiori pede progrediar, vel etiam dejectæ egri vires non faciliè ferant Venæ sectionem post tam brevía intervalla repetitam; Phlebotomiam jam bis celebratam non deinceps repeto, nisi interjecto die uno, aut altero inter singulas vices. Qua quidem in re normam mihi statuo Cōtra indicantia; hinc nempe morbi violentiam, inde verò imminutas, fractasque egri vires ad invicem trutinatas. Et quāquam in curandis morbis integrum mihi esse volo, ut plus, minusve sanguinis pro rei ratione demendum præcipiam, rarò tamen observavi *Pleuresin* confirmatam in Adultis minori, quàm 40. circiter unciarum sanguinis impenfa sanatam: licet in Pueris semel tantum, aut bis secuisse venam, ut plurimum suf.

suffecerit. Neque, quę nonnunquam supervenit, *Diarrhœa*, repetendis jam dictis Venę sectionibus obicem ponit, quę quidem ipsa hac Methodo brevifistetur, etiam non adhibitis medicamentis restringentibus.

Enemata vel in solidum omitto, vel maxima, qua fieri potest, inter repetitas Venę sectiones intercapedine curo injicienda, eaque non nisi simplicissima illa è Saccharo in lacte soluto.

Durante morbo id ago, ne æger nimis exestuet, ac proinde liberum illi facio, ut lecto quotidie eximatur, idque ad horas aliquot, prout vires suaserint; quod quidem tanti est in hoc morbi genere, ut si æger lecto jugiter affigatur, neq; hæc tam larga sanguinis evacuatio, neque remedia alia utcunque refrigerantia ad dicta symptomata perdomanda vel minimum aliquandò proficiant.

Mox ab ultima Venę sectione; nisi fortè prius id contingat, symptomata omnia mitescent, & æger (qui per aliquot adhuc dies, & à liquoribus spirituosiss quibuscunque, & à crassioribus cibis arcendus est) pristinas vires non ita diu post resumet: quo quidem tempore non abs re erit, ut alvus tenuiori aliquo Cathartico sollicitetur.

Jam verò si quem moveat, quòd huic viæ insistentes *Expectorationem* vix quidem attingamus; nedum, quibus illa rationibus per varia morbi tempora sit promovenda, operosius disseramus; sciat ille hæc non per incuriam nobis excidisse, sed dedita opera, diuque satis cogitata, neglecta tandem fuisse, & præterita: Cùm semper existimaverim in summo discrimine versari illos, qui morbum hunc expectorationi eliminandum committerent. Nam ut cædium hujus methodi, qua Natura materię

morbificæ ejiciendæ fatagit, omittamus, nimirum periculosa insuper res est aleæ, cum non rarò eveniat, parte aliqua materiæ jam concocta, fortè etiam per ἀνακάθαρσιν rejecta, reliquam adhuc crudam manere, idque successivè, præstantissimis quibusque remediis maturantibus, expectorantibusque incaustum usurpatis, cum expectoratio nunc quidem satis auspiciatò procedat, nunc penitus supprimatur; ægro interim usquequaque periclitante, atque pro meo in expectorationem imperio (quod fanè nullum prorsus est) sive vivis, sive etiam mortuis adjudicando: Cum è diverso, mediante Venæsectione, morbifica materia penes meum sit arbitrium, & orificium à Phlebotomo incisum tracheæ vices subire cogatur. Quinimò constanter assero, huncce morbum, qui, si juxta præcepta à nobis damnata tractetur, inter patentissimas orci januas meritò recensetur, æquè certo, ac tutò Methodo jam à me præscripta (ut de brevissimo, quo jam profligatur tempore, nihil jam dicam) ac alium quemlibet morbum debellari. Nec dum mihi innotuit vel minimum damni à tam larga sanguinis (ut imperitis videri potest) de tractione cuiquam fuisse illatum.

Sæpè quidem aggressus sum in tractando hoc affectu, θεραπεύειν rationem aliquam stabilire, quæ citra ingentem hanc sanguinis jacturam subsisteret: nempe vel humorem resolvendo, vel expectorationis promotione illum evacuando: Sed nondum ea fors mihi contigit, ut huic ipsi, suprà memoratæ praxi, partem aliquam reperire potuerim, cujus beneficio (non obstante tristi illa apud Hippocratem de *Pleuritide sicca*, prognosi) ægrum etiam non moratus expectorationem ab insultu morbi vindico; per ipsum sectæ venæ orificium, & Pleuritidi fugam parans, & sanitati reditum.

Quan-

Quandoquidem verò hujus morbi curatio in re-
petita venæ sectione ferè tota stat, quæ tamen ab
imperitis Chirurgis, & nescio quibus Medicastris in
locis ab oppidis populosioribus longè dissitis cele-
brata, miseros à *Punctura Tendinum* in artus amir-
tendi, atque adeò in vitæ magnum discrimen sæ-
pissimè conjicit; non è re fore duxi, rationem huic
malo succurrendi, si fortè fortuna impingatur, hic
subnectere. Qui verò punctura hujusmodi plectun-
tur, dolorem non statim sentiunt, sed duodecim
horis post Phlebotomiam se eodem affici conque-
runtur, non tam in orificio nuper facto, quàm in
partibus ad axillam tendentibus, ubi tandem dolor
se figit, & tunc maximè percipitur, cùm brachium
extenditur; attamen læsa pars tumore admodum
insigni non afficitur, eodem avellanæ magnitudinem
vix superanti, sed ex orificio humor aqueus, vel ichor
quidam jugiter destillat, quod quidem præcipuum
puncturæ tendinis diagnosticum est habendum. Ita
curatur, ut & propriis oculis ipsius observavi.

*℞. Rad. lilior. albor. ℥iiii. Coq. ad teneritudinem in
lactis vaccini lib. ii. Deinde ℞. farin. lini, & avenac.
an. ℥iii. Coquantur farine ad Cataplasmatidis consisten-
tiam in seq. lactis a radicibus prædictis colati, & ra-
dicibus contusis misceantur f. Cataplasma, parti affe-
ctæ calidæ applicandum mane, & vespere.*

C A P U T VI.

Perineumonia Notha.

HYEME ingruente, at sæpiùs sub ejusdem exi-
tum, Vereque adhuc nascente, quotannis
emergit Febris *Symptomatis Peripneumonici* haud

paucis conspicua. Paulò habitiores, ac crassos ea præ cæteris aggreditur; virilem ætatem vel allequutos, vel etiam (quod sæpius accidit) prætergressos, liquoribus spirituosos (vini maximè spiritui) plus equo addictos. Cùm enim in hujusmodi hominibus sanguis humoribus pituitosis, brumæ tempore congestis, fuerit oneratus, atque idem ab ineunte Vere in novum motum cieatur; Tussis hanc nata occasionem, mox subingreditur, qua ministra dicti humores pituitosi in pulmones irruunt: quo tempore si fortè æger nullo vivens consilio, liquores ejusmodi spirituosos adhuc liberaliùs hauriat, crassescente jam ferè, quæ tussim excitabat, materia, & ab ea præcluduntur Pulmonum aditus, & Febris omnem sanguinis massam depascitur. Primo Febris insultu nunc incalescit æger, nunc friget: Vertiginosus est, de capitis dolore queritur lancinante, quoties Tussis importuniùs fatigat. Potulenta omnia vomitu rejicit, nunc sine Tussi, nunc illa vexatus. Urina turbida cernitur, & rubens intensè. Sanguis detractus Pleuriticorum sanguinem refert, Anhelus sæpenumerò spiritum crebro, ac celeriter ducit. Si moneatur, ut Tussim provocet, haud aliter dolet caput, ac si in partes mox dissiliret (qua loquendi formula ægri ut plurimum utuntur) Dolet & Thorax omnis, vel saltem pulmonum coarctatio adstantium auribus percipitur, quoties tussit æger, pulmone non se satis dilatante, præclusis adeò ab intumescencia, ut videtur, meatibus Vitalibus, unde intercepta circulatione, sanguineque quasi præfocato, nulla ferè, præsertim in habitioribus, Febris indicia sunt; licèt hoc accidere etiam possit ob materiæ Pituitosæ copiam, qua horum sanguis gravatus in plenam ebullitionem nequit assurgere.

* In curanda hac Febre id mihi negotiū dari sentio, ut sanguinem istum, qui ad Pulmonum & suffocationem, & incendium facit, Phlebotomia revelam; ipsos pulmones remediis Pectoralibus deobstruam, atque eventilem; & dietæ refrigerantis ope totius corporis calorem compescam. Cum verò *hinc* materiæ Pituitosæ saburra in venis contenta Pulmonum inflammationi fomitem quotidie subministrans, Venæ sectionem sæpè repetitam videretur indicare; *illinc* verò observatio, quam facere potui diligentissima, me doceret Phlebotomiam sæpè repetitam Febricitantium iis, qui crassiore essent corporis habitu (præsertim ætatis florem prætergressis) pessimè cessisse, atque adeò ab ejusmodi repetitione haud minùs absterreteret; *Catharsin* ego crebriorem Venæ sectioni succenturiabam, quæ ei satis rectè substituitur in illis, qui à largiori, & iterata sæpius Phlebotomia abhorrent.

Ad hunc itaque modum processi; sanguinem è brachio in lecto jacentis extrahendum præcepi, nec passus sum, ut ex eo surgeret ad duas, tresve horas; cum omnis sanguinis eductio, quæ universam corporis compagem labefactat quadantenus, concutitque, hoc pacto faciliùs toleretur; ita ut mitiùs cum ægro agatur, cum in lecto cubanti uncix decem fuerint detractæ, quam si sex, septemve tantum amiserit, postquam è cubili surrexerit. Die sequenti Potionem sequentem manè sumendam propino.

℞. *Cassia extract.* ℥i. *Glycyrrhizæ* ℥ii. *Ficus pingues* N. iii. fol. *Senn.* ℥iiss. *Agarici trochiscat.* ℥i. Coq. s. q. aq. Colat. ℥iiii. dissolve *Manna* ℥i. *Syr. Ros.* solut. ℥ss. Ms. f. potio.

Postridie sanguinem secunda vice mittere soleo,

atque interjecto die uno Potionem Catharticam modo præscriptam iterum exhibeo, diebus alternis jugiter repetendam, donec omnino convaluerit æger. Diebus à purgatione vacuis, *Decocto Pectorali*, *Oleo Amygdal. dulc.* ac id genus aliis ut utatur, consulo.

A Carnibus, & earum jusculo, maximè verò à liquoribus spirituosus quibuscunque, ægrum interim inhibeo; quorum loco Ptisanam ex hordeo, & liquiritia (Cerevisiam item tenuem, si eam efflagitet) pro potu ordinario concedo.

Atque ista quidem methodo vincenda est *Peripneumonia* hæc *Notha*, orta ab exundanti colluvie Pituitosa in sanguine aggesta ob Hyemis analogiã, & in pulmones explosa, in qua non tantum iterata Venæ sectio, sed & Catharsis etiam indicabatur, secus atque in *Vera Peripneumonia*: quam ego ejusdem plane indolis cum *Pleuritide* esse arbitror, atque ab illa in eo tantum differre, quod *Peripneumonia* Pulmones universalius afficiat. Quin & utriq; morbo pari omnino methodo medemur, Venæ sectione sc. præ ceteris, & medicamentis Refrigerantibus.

Notha hæc *Peripneumonia*, licet ad *Asthma siccum* aliquantulum accedat, tum quoad spirandi difficultatem, tum etiam alia quædam symptomata, ab illo tamen satis dignoscitur, cum in ista manifesta Febris, atque inflammationis signa se prodant, quæ in hoc nusquam comparent; quamlibet in hac specie minora sint longè, ac obscuriora illis, quibus insignitur *Vera Peripneumonia*.

Diligenter autem animadvertendum, quod ubi Vini spiritui, aut aliis id genus liquoribus, cum hoc morbo conflictantes se olim addixerint, minimè tutum erit eos statim, ac derepente ab iis depellere; sed

sed sensim id agendum, quo minus *Hydropi* tam repentina mutatio, ac abrupta viam sternat. Quod etiam in morbis quibuscunque ab hac *ὑδροπία* oriundis observari debet. Cum vero de *Spiritu Vini* mentio fuerit facta, hic obiter dicam. Optandum sane esset, quod aut idem omnino exulet, aut saltem spiritibus reficiendis, non verò iisdem extinguendis usurpetur; nisi quis internum ejus usum prorsus abdicandum maluerit, proindeque à Chirurgis solum ad *Ulcerà digerenda* fotubus immiscendum, aut *Ambustis* extus admovendum: quo postremo casu omnibus remediis, quotquot adhuc inventa fuere, hic liquor facile palmam præripit, cum cutem subjacentem ab omni putrefactione tueatur, ac vendicet, atque eo nomine curationem quàm citò absolvat, *digestionem*, quæ non nisi admodum tardè sua tempora percurrit, etiam non moratus: nempe si lintea spiritu vini imbuta partibus ab aqua ferventi, pulvere pyrio, vel simili lēsis quam primum hoc infligitur malum, applicentur, eademque spiritu dicto madefacta subinde repetantur, donec dolor ab igne penitus evanuerit, postea solum bis in die.

C A P U T V.

Rheumatismus.

Nullo non tempore incessit hic morbus, maxime *Autumno*, & præ cæteris annis florentes, & οἱς γόνυ χλωρόν. Hac ut plurimum occasione nascitur; æger sc. sive exercitio aliquo vehementiori, sive alio modo excalesfactus, mox repentinum frigus admisit. A rigore, atque horrore orditur tragœdiam, quos statim excipiunt calor, inquietudo, sitis, & reliqua illa

illa infelix symptomatum caterva, quibus stipantur Febres. Elapso die uno, alterove (est & ubi citius) æger atroci dolore, nunc in hoc, nunc in illo artu infestatur, in carpis, humeris, genibus præsertim, qui locum subinde mutans, vicissim illos occupat, rubore quodã, & tumore in parte, quam postremum affecit, adhuc residuis. Primis aliquot diebus, Febris, & symptomata jam memorata quandoque coincidunt; Febris autem sensim evanescit, manente dolore, quin & nonnunquam immaniùs sæviente, materia sc. febrili in artus translata; quod satis arguit Febris ipsa sæpiùs recrudescens ob materiam morbificam ab intempestivo Externorũ usu percussam. Morbus hic quoties à Febre sejungitur, *Arthritis* sepe audit: quamvis essentialiter ab illa distinguatur, prout cuiusvis facile constabit, cui uterque morbus intimiùs fuerit perspectus: unde forsitan petenda est ratio, cur tam sicco illum pede trāsiverint scriptores Medici: Nisi forte arbitremur, hanc morbi speciem ad reliquam malorũ Iliada de novo accessisse. Utut se res habeat, jam plus satis grassatur hic morbus; & licet rarissimè hominem e medio tollat, Febre semel depulsa, tamen & vehementia doloris, & diuturnitas eum prorsus contemni non sinunt. Etenim si minus peritè tractetur, non ad menses tantum, sed ad annos etiam aliquot, imò per omnem adeò vitam miserum haud infrequenter discruciat; quamvis in hoc casu, non eodem semper vigore, sed Paroxysmis quibusdam periodicè repetitis, ad instar Arthritidis, subinde laceffit: imò verò potest fieri, ut ubi diu, multumque vexaverint dicti dolores, tandem sponte desistant, atque interim æger omni membrorum motu ad mortem usque privetur, digitorum articulis quasi inversis, & protuberantiis, ut in Ar-

thri-

thritide, nodosis in interna magis, quàm externa digitorum parte se prodeuntibus: stomacho nihilominus valeat, & cætera sanus vitam toleret.

Est & alia hujus morbi species, licet non hujus esse profapiæ vulgò credatur, quæ *Lumbago Rheumatica* aptissimè dicetur: immanis dolor sc. idemque fixus circa lumborum regionem, ipsumque aliquando ad os sacrum se demittens, *Paroxysmum Nephriticum* mentitur; nisi quòd æger non vomitur: nam præter dolorem atrocissimum, & vix ferendum circa ipsos renes, aliquandò & ureteres per omnem eorum ductum ad vesicam usque, eodem licet mitiori, tentatur. Qui & mihi olim imposuit, tanquam à materia aliqua sabulosa in iis partibus hærente penderet; cùm revera materie *Rheumatismi* peccanti, & inflammate ortum suum debeat, quæ quidem partes illas jam solasurit, intacto reliquo corpore. Immanis hic dolor, nisi abligatur eodem modo, quo prior species, pariter etiam perdurat, pari sevitia excrucians; adeo ut miser nequeat procumbere, sed vel è lecto exiliat, vel super eodem erectus sedeat, corpore interim perpetua agitatione nunc versus anteriora, nunc posteriora inclinato, reductoque.

* Cùm utraque hæc morbi species ab inflammatione videatur oriri, quod tùm jam dicta arguunt Phenomena, tùm præsertim sanguinis Venæ sectione ducti color, utpote qui Pleuriticorum sanguini tam est similis, quàm ovum ovo, neque quisquam reperiatur, qui hos inflammatione laborare vel quidem dubitaverit; his, inquam, ita se habentibus, censeo ego, Curationem non aliunde, quàm à Phlebotomia debere sumi, sanguine interim contempe-

rato,

* *Curatio.*

rato, ejusque nimio fervore represso, tùm medicamentis refrigerantibus, atque incrassantibus, tùm etiam conveniente regimine.

Ac proinde ut primùm accersor, statim sanguinis ℥ x è brachio lateris affecti mitti jubeo, & Julapium refrigerans, incrassansque ad hanc ferè normam prescribo. ℥℥. *Aq. Nymph. Portulac. & Lactuc. an.* ℥iiii. *Syr. è limonibus* ℥iss. *Syr. Viol.* ℥i. *M. f. Julap. de quo bibat ad libitum:* vel etiam Emulsionem in curatione morbi lateralis jam descriptam. Ad dolorem sedandum, *Cataplasma è mica Panis siliginei, & lacte crocotincto*, vel *fol. brassicę* parti affectæ applicandum, & sæpè renovādum curo. *Dietam* quod spectat, carnibus prorsus interdico, quin & eorum jusculo, quantumlibet tenui, limpidoque; quibus substituo juscula Hordeacea, Avenacea, Panatellam, & ejusmodi. Cerevisiam tenuem, mitemque pro potu tantùm concedo, vel etiam (quæ magis ad rem facit) Ptisanam ex hordeo, rad. Liquirit. Acetosæ, &c. in aqua fontana incoctis. Volo interim, ut per aliquot horas singulis diebus lecto se abstineat, cùm calor, qui à jugi decubitu nascitur, morbum promoveat, intendatque.

Die sequenti sanguinis tantundem detrahi precipio; atque intercalato die uno, alterove, pro ægri viribus, tertio; dein interjecto trium, quatuorve dierum intervallo (prout ægri vires, ætas, constitutio, aliæque circumstantiæ suadent, monentque) quarto, atque ultimò ut plurimum, Venæ-sectionem repeto, rarò enim usuvenit, ut ultra quartam vicem venam incidamus, nisi vel regimen justo calidius præcesserit, vel medicamina calidiora ægro præter necessitatem fuerint ingesta. Quin & Anodyna, sive Paregorica dicta Remedia effusiorè sanguinis

nis missionem postulant: Quamobrem, utut se viat dolor, per omnem hujus morbi decursum, religiosè mihi ab his temperandum existimo, modò mihi animo sit curationem à sanguinis missione solùm petere, cum illorum usu figatur morbus, neque tam facilè Venæ sectioni cedat; quæ ideò ob hæc ipsa medicamenta officiosè nimis exhibita, sæpius quàm erat opus, celebranda est. Quid quod & in morbi statu, neque eam, quam titulo pollicentur, ἀναλυσίδι valeant præstare?

Interim dum prædicta remedia, diætæque sedulò usurpantur, *Enema* è Lacte saccharato subinde injicere curo, diebus scilicet à Phlebotomia vacuis. Porro ut hæc omnia ad dies minimum octo ab ultima Venæ sectione diligenter observentur, seriò hortor, moneoque; quibus elapsis, *Potionem Catharticam* è Lenitivis præscribo manè hauriendā, & insequenti vesperi dosin paulò liberaliorem *Syr. de Meconio in Aqua fl. Paralys.* quo sc. sanguinis orgasmus, unde & recidivæ periculum aliter intentari poterit, penitus reprimatur. Quibus ritè peractis, ut in pristinum vitæ genus (quoad victum, exercitia, atque aerem) pedetentim se recipiat, lubens patior; ita tamen, ut neque vinum, neque liquorem spirituosum quemlibet, neque etiam cibos, sive sale, sive aromatis conditos, sive etiam δύναντα quæcunque, nisi diù postea degustare liceat.

Post venam, quoties suprà innuimus, pertusam, ægri dolores admodum imminuentur, neque tamen adhuc prorsus evanescent, at verò refarcita, quam fecerat sanguinis detractio, virium jactura (superveniente maximè proximo illo anni tempore, quod magis faciet ad redintegrandum corporis robur, quàm id, quo primum decubuit æger) symptomata

ad

ad unum omnia cessabunt, atque æger pancreaticè imposterum valebit.

Jam verò, tametsi prædicta Methodo, aut alia huic simili, tempestivè, atque sub ipso morbi ingressu adhibita, eum, quem jam dixi, finem ut plurimum fortiatur; non raro tamen accidit, ut ubi æger per errorem contrario planè modo fuerit tractatus, doloribus vagis, nunc quidem mitioribus, nunc verò atrocioribus, per omnem vitam miserè discrucietur: qui quidem minus cautis nullo negotio imponunt, & pro *Scorbuti* symptomatis vulgò habentur. Hic enim obiter, sed & liberè tamen dicam, quod licèt nullus dubitem, quin *Scorbutus* in his Plagis Borealibus reverà inveniatur, tamen eum morbum non tam frequentem, quàm fert vulgi opinio, occurrere persuasum mihi habeo; multos autem ex iis Affectibus (ne pluribus dicam) quorum nomine *Scorbutum* incusamus, vel morborum *Fientium*, nondum verò *Factorum*, quique nullum adhuc certum induerunt Typum, effecta esse; vel etiam infelices reliquias morbi alicujus nondum penitus devicti; à quibus sanguis, cæterique humores contaminantur: Verbi gratia, quibus in corporibus materia aliqua *Arthritidi* producendæ apta recens generatur, nondum tamen in artus depluit, varia se ostendent symptomata, quæ *Scorbuti* suspicionem facient, donec *Arthritis* jam formata, atque actu se exercens, nullum amplius dubitandi locum relinquat. Neque ignoramus, non pauciora symptomata *Scorbutum* mentientia, *Podagricos* jam à Paroxysmo liberatos infestare; dum scilicet vel intempestivus evacuantium usus, vel ægri effœta ætas, vel alia aliqua causa naturam interpellaverit, quò minus materiam omnem Arthriticam in artus exonerare

valuerit; quæ adhuc retentam, cum *πῶς ἀντιπαραδεδωκεν* existat, totam sanguinis massam inquinat, & confertissimo pessimorum symptomatum agmine hominem laceffit: Quod quidem non de *Aribritide* tantum, sed & de *Hydrope* adhuc incipiente dictum volo, de quo morbo licet vulgò jaçtetur, *Ubi desinit Scorbutus, ibi incipit Hydrops*, hæc tamen regula sæpe sæpius non aliter est accipienda, quàm quòd, ubi primum se *Hydrops* manifestis prodit indiciis, præconcepta de *Scorbuto* opinio statim collabascit. Potest & idem hoc affirmari de quamplurimis aliis morbis Chronicis, vel adhuc in corpore humano nascentibus, quique proinde nondum certum aliquem sibi cuderunt Typum; vel etiam de illis, qui, licet partim fugati sint, nondum tamen penitus debellati, exterminatique videntur. Et sanè nisi hoc concedamus, *Scorbuti* nomen, uti hodiè fit, in imensum crescet, & omnem ferè morborum numerum absolvet: Cum, si id sedulò agamus, ut abdita cujusque morbi penetralia perscrutemur, eumque post irregularium symptomatum vela latentè eruamus, sua se mox specie sit proditurus, & ad illam, ad quam attinet familiam haud difficulter relegandus. Quin & Methodus, qua hujusmodi morbi sunt abigendi, non adulterinis illis symptomatis, sed ipsi morbo, qualisnam is demum fuerit, ceu perfectè formato, jamq; actu existenti accommodanda. Sed hic notandum, non adeò consultum esse, quandò *Rheumatismus* aliquot annorum Diuturnitate altas radices egit, sanguinem tam brevibus, ac sub ejusdem primordiis fiebat, intervallis mittere; quin præstare, septimanarum aliquot intercapedine repetitas illas Venæ sectiones determinare; quæ tandem vel penitus materiam morbificam averruncabunt,

bunt, vel saltem eò conducent, ut Fontanella in crurum alterutro excitata, & Spiritu quovis Volatili in vino Canarino manè, & serò exhibito, reliquæ ejus extirpentur.

Jam verò quantumcunque discriminis inter verum Rheumatismum, ut suprà innui, & Scorbutum intercedat, aliam tamen speciem esse Rheumatismi, quæ ad Scorbutum quàm proximè accedit, omnino confitendum est, utpote quæ insigniora hujus morbi symptomata æmulatur, & pariter eadem fermè remedia sibi vendicat, ideoque mihi *Rheumatismus Scorbuticus* audit. Dolor nunc hanc, nunc illam partem obsidet, sed eadem in tumorem, ac in alia specie rarò attollit, neque febrim sibi comitem adjungit. Insuper non adeò fixus manet, sed indolem magis vagam, ac incertam refert, cum anomalis, inconditisque symptomatis stipatus. Nunc hunc, vel illum artum discruciat, mox internas solùm partes afficit, proindeque ægritudinem parit, quæ redeunte externarum partium dolore iterum se proripit; ita ægrum alternatim divexans, ac in diuturnitatem longam se protrahens, ad instar morborum, qui vel maximè Chronici habentur. Fœminas præ reliquis adoritur, ut & viros qui imbecilliori natura sunt; adeoque ad effectuum hystericorum classem referri debere planè suspicarer, nisi quòd iterata experiëntia comprobasssem, eum remediis hystericis minimè cessisse. Illi etiam, qui longum, & repetitum *Corticis Peruviani* usum experti sunt, huic malo sunt obnoxii; quod quidem (ut obiter attingam) unicum est incommodum, quod ex hoc remedio illatum novi unquam. Sed utut id sit, hic affectus sive ex hac occasione, sive ex alia quacunque causa originem ducit, quàm facillimè debellatur, vinciturque usu sequen-

quentium, quæ, nisi privato commodo publicum prætulissem, prorsus mihi reticenda essent. Etenim his solis quam multos, eo quo descripsimus, modo laborantes sanavi, quibus Vene sectiones, quantumlibet repetitæ, Cathartica, Diæta lactea, Pulveres testacei, &c. ne hilum profecerunt. Atque hæc sunt.

℥ Conserv. Cochlear. hortens. rec. ℥ii. lujul. ℥i. pulv. Ari Comp. ℥vi. cum s. q. syr. Aurant. f. Electuar. Capiat. ℥ii. ter in die per mensem integrum, superbibendo aquæ ferventis ℥iii.

℥ Cochlear. hortens. M. viii. Beccabung. Nasturt. aquat. Salvia, Mentha, an. M. iv. Cort. Aurant. n. vi. Nuc. Moschat. contus. ℥ss. Infundantur in Cerevisiæ Brunsvicensis lib. xii, ac distillantur organis communibus, & eliciantur tantummodo Aquæ lib. vi. pressu. Atque præcisa dosis pulv. Ari comp. observetur, aut saltem eadem non minuatur.

C A P U T VI.

Febris Erysipelatosa.

NUllam non corporis partem, idque nullo non tempore incessit hic morbus, at præ reliquis faciem, exeunte præsertim Æstate; quo tempore sæpe dum sub dio versatur, corripitur æger. Facies siquidem ex improvise in tumorem attollitur, qui subito exorsus cum dolore, ruboreque summis, denso minimarum pustularum ordine distinguitur, quæ aucta magis inflammatione in vesciculas subinde fa-
cessunt: hinc per frontem, ipsumque caput latius serpit, oculis interim tumoris magnitudine plane obrutis (rusticis Syderatio audit) neque multum

profecto abludit, nisi quod adfunt pustulæ, ab iis symptomatis, quæ inflicta ab apum, vesparumque aculeis comitantur vulnera. Hoc se habet modo *Erysipelatis* notissima species, ac vulgaris.

At verò quamcunque corporis partem hoc vitium obsederit, ut etiam quocunque anni tempore rigor, atque horror, nisi præcesserint (quod nonnunquam pridie, aut nudius tertius solet contingere) huic se inflammationi ut plurimum adjungunt, sitis insuper, inquietudo, ac reliqua Februm indicia, procedente morbo, uti primum Febris dolorem, tumorem, atque alia peperit symptomata (quæ in dies ingravescentia nonnunquam in *Gangrena* terminantur) ita hæc invicem haud mediocrem ad Febris augmentum conferunt operam, donec remediis idoneis utraque restinguantur.

Est & alia hujusce morbi species, licet rarius occurrens: Hæc quolibet anni tempore invadit, idque hæc ut plurimum *πορφύρεα*, quod scilicet æger vinorum subtilium magis, magisque attenuantium potationi paulo liberalius indulserit, aut liquoris similis spirituosi. Febriculam, quæ agmen ducit, mox excipit pustularum per universum ferè corpus eruptio, quæ urticarum puncturas referunt, & nonnunquam in vesiculas attolluntur, mox recedentes tuberculorum more sub cute se condunt cum pruritu mordacissimo, & vix tolerando, at quoties levissimam scalpaturam subeunt, rursus apparent.

* Hic ego materiam peccantem sanguini permixtam ritè evacuandam, ejusdemque sanguinis ebullitionem remediis illam contemperantibus sufflaminandam censeo; eam denique quæ jam partibus impacta est, materiam evocandam, discutiendamque.

Hæc

* *Curatio.*

Hec ut fiant, ubi primum accedo, satis largam sanguinis quantitatem è brachio extrahi præcipio, qui quidem Pleuriticorum sanguinem ferè semper emulatur. Die sequente blandam illam Portionem Catharticam mihi in Praxi familiarem exhibeo, & hora somni (si paulò frequentius dejeceris eger) haustum aliquem Paregoricum: e. gr. *Syr. de Meconio in Aq. fl. Paralys.* vel alium ejusmodi. Peracta Catharsi, partem affectam sequenti decocto foveri jubeo. *℞ Rad. Alb. & Lil. an. ℥ii. fol. Malv. Sambuc. Verbasc. an. M. ii. flor. Melilot. summit. Hyper. & Centaur. min. an. M. i. Sem. Lini, & Fenugr. an. ℥ss. Coq. in f. q. aq. ad lib. iii.* Coletur liquor, & tempore usus adde singulis libris Decocti, *Spir. Vin. ℥ii.* Stupæ è panno laneo levis texturæ hoc decocto immerse, ac expresse, calidè admoveantur parti bis in die, quæ post fotum quotidie illinatur seq. mixtura. *℞ Spir. Vin. lib. ss. Theriac. Androm. ℥ii. pulv. Piperis longi, Caryophil. an. ℥ii. M. Charta emporetica hac mixtura madefacta parti circumvolvatur.*

Æger insuper, ut jusculis tantum hordeaceis, atq; avenaceis, cum pomis assatis vescatur, volo; tum etiam cerevisia utatur tenuissima, & per horas aliquot singulis diebus à lecto sibi temperet. Hac methodo tum Febris, tum alia symptomata citissime ut plurimum fugantur. Sin aliter, rursus venam seco; quod & tertium nonnunquam fieri debet, interposito semper die uno, si prava nempe adsit sanguinis diathesis, & Febris intensior. Diebus à Venæ sectione liberis *Enema* è Lacte cum *Syr. Violaceo*, & julap. refrigerantia ex *Aq. Nymph. &c.* in *Rheumatismi* curatione jam dicta, qualibet hora diei usurpanda præscribo. Ut plurimum verò unica

Venæ sectio, & subsequens Catharsis, si tempori adhibeantur, rem expediunt.

Quæ urticarum puncturas, cum pruritu, refert, species pari modo est amolienda, nisi quod hæc remediis ab extra applicandis minus egeat.

Hic obiter dicam, quod licet non solum hic affectus, de quo jam loquimur, sed & plerique eorum, qui cutim impetunt, & eruptionem aliqualem comitem sibi adjungunt (modò Chronici ii sint) facile huic methodo cedant, ac proinde sanguinis missione, & Catharsi iteratis brevi se proripiant, eorum tamen aliqui via plane diversa tractandi sunt, nec evacuationes modò dictæ quantumlibet repetitæ, nec *pulveres testacei* sanguini edulcorando destinati quicquam proficiunt; cum recrementa quedam pravam diathesin adepta intimiùs cuti impingantur, non nisi remediis, quæ sanguini robur, ac vim conciliant, proindeque cutis spiraculis deobstruendis apta nata sunt, ullatenus amovenda, debellandaque. Cum successu itaque non vulgari sequentem methodum aggressus sum in *Pruritu ferino*, atque inveteratis id genus cutis eruptionibus. Ut

℞ *Tberiac. Androm. ʒss. Electuar. de ovo Di. rad. serpentar. Virgin. subtiliss. pulverat. gr. xv. lapid. Bezoard. Oriental. gr. v. cum s. q. syr. è Conditura Citri f. Bolus, sumendus mane, & hora somni per dies 21. superbibendo cochl. vi. seq. Julapii.*

℞ *Aq. Card. Bened. ʒvi. Aq. epidem. & Tberiacal. stillat. an. ʒii. syr. Caryophyl. ʒi. ms. f. Julapium.*

Singulis matutinis post assumptum medicamentum sudet horæ unius, vel alterius spatium, vel potius pluribus stragulis, quam soleret, coopertus in lectulo levi madori indulgeat per dictum tempus. His finitis, si pustulæ adhuc non evanuerint, sequenti lini-
men-

mento partes affectæ inungantur. *Unguent. ex oxylapatbo* ℥ii. *unguenti pomati* ℥i. *flor. sulphuris* ℥iii. *ol. Rhodii* ℥s. *f. liniment.* Veruntamen medicamenta præscripta haud usurpentur, nisi Venæ sectione, atque catharsi ritè præmissis, quæ tametsi solum adhibitæ curationem non absolvunt, egrum tamen contra febrim præmuniant, ob usum medicaminum calidorum aliàs occursuram.

Est & alia *Eruptionis* species, etsi minus frequens, ad cujus medelam nullæ prorsus evacuationes conferunt. Hæc tametsi in aliis quandoque partibus, ut plurimum tamen in pectore apparet, ac loco aliquo determinato se figit, vix cutim supereminens, atque latiore maculam præ se ferens, nisi quod aliquando porriginosa, ac quasi furfuracea, cum squamulis colore ad flavum vergente tinctis, cernitur. Hac sive *macula*, sive *impetigine* vigente, æger bene se habet, eadem vero evanescente, ut sæpe fit, leviculam ægritudinem patitur, atque urina ejus turbidior, & rubicundior, sed ad flavedinem accedens, redditur. In hujus etiam affectus curatione eadem via, atque iisdem post evacuationes universales, plane remediis insistendum, ac in Pruritu ferino modo dicto; ac proinde, quod non omitendum, vini, ut & carniū ἐμπέπλον usus omnino concedendus, cum refrigerantia omnia magis officiant, quam profint. Atque ita hæc postrema Eruptionis species curatur, quæ tamen aliquando non nisi *Aquis Ferreis* diu epotis cedit.

CAPUT VII.

Angina.

Quolibet anni tempore aggreditur, maxime tamen illo, quod Ver, atque Æstatem interjacet, juvenes præ ceteris, & temperamento sanguineo præditos; Rufos etiam, quod non semel observavi, præ reliquis omnibus. Rigent, horrentque mox à primo morbi insultu, sequitur Febris, & paulo post dolor, & Faucium inflammatio; cui nisi mature succurratur, eger statim nec deglutire valet amplius, nec spiritum per nares ducere, sed cum sensu quodam strangulationis præcluduntur Fauces ab inflammatione, & tumore Uvulæ, tonsillarum, laryngis, ita ut tantum non suffocetur. Ingens ab hoc morbo periculum, utpote qui paucis nonnunquam horis homines jugulat; quoties scilicet magna vis materiæ Febrilis in prædictas partes conjicitur, neque satis tempestive convenientium remediorum usu ingruenti occurratur procelle.

* Opem laturus, sanguinem cum primis è brachio copiosè detraho, mox ex ranula utraque; dein, ut partes inflammatae melle Rosaceo spiritu sulphuris ad summum acorem permixto, tangantur, author sum: mox Gargarisma sequens præscribo, non vulgari modo usurpandum, sed ita, ut in ore sine ulla agitatione contineatur, donec incalescat, dein expuatur, & repetatur subinde. ℞ Aq. Plantag. Ros. rubr. & Sperm. Ranar. an. ℥iiii. Album. ovorum in aquam agitando redact. N. iii. Sacch. cand. alb. ℥iii. F. Gargarisma. Jubeo etiam, ut de Emulsione in cu-

ta

* Curatio.

ra Morbi lateralis præscripta, vel simili, in dies sumat.

Sequenti mane, nisi Febris, & dolor inter deglutendum perceptus aliquantulum remiserint, venam in brachio rursus ferio, Catharsi in diem posterum rejecta. At si utraque hæc minuatur, Catharticum Lenitivum statim exhibeo; quod quidem post sanguinis missionem præ omnibus aliis perutile, ac apprime necessarium esse, multiplici experientia comperi. Si forte, quod quidem oppidò rarum est, Febris, aliaque symptomata, etiam post Catharsin, bellum minentur, iterata ut prius Venæ sectione, perdomanda sunt, ut & Epispastico amplo, ac forti, posteriori cervici applicando. Per integrum hujusce morbi decursum, Enema refrigerans, emolliensque omni mane, dempto illo, quo Catharsi vacat, injiciendum, atque egrum hoc pacto reficiendum quotidie præcipio. Carnes, cujuscunque demum generis, ut & juscula ex iis parata, sacra sunt; jusculis vero hordeaceis, avenaceis, pomis coctis, ac id genus aliis vescitor; ptisana ex hordeo, vel cerevisia tenuissima utitor. Lectulo interim per horas aliquot quotidie absistat; cum hujus tepor tum Febri, tum reliquis symptomatis, quæ hac methodo expugnare satago, vires addat. Animadvertendum est autem, quod istiusmodi Angina, quæ Febris mihi Stationariæ dictæ symptoma tantum est, illa ipsa methodo curari amat, quam Febris ea sibi vendicat, ac proinde vel per διαφύσιν, & cutis spiracula exterminanda est, vel per aliam qualemcunque medendi methodum, quæ Febri Primariæ, cui inheret, debetur, quod sedula observatione dignum.

Sunt & aliæ Febres Intercurrentibus jure merito annumerandæ, quæ, quoniam alio aliquo modo

immediatè abitum sibi parant, & in hoc, vel illo symptomate desinunt, vulgò Febres non habentur; licèt tales ab origine verè fuerint, atque Affectus ille, à quo morbus nomen mutuatur, Febris tantùm sit *symptoma*, quæ in illo demum terminatur. Impre-sentiarum duas tantùm, *Hæmorrhagiam* scilicet *Narium*, ac *Hæmoptoen*, leviter perstringam.

* *Hæmorrhagia Narium* quavis anni tempestate infestat, præcipuè sanguine præfervido, temperamento verò debiliore præditos; idque magis ætate ingravescente, quàm adolescente. Primo ut plurimum appulsu Febris præ se fert indicia, qua derepente sibi per nares, qua data porta, faciente viam, dolor, & calor sinciput adhuc torquent. Sanguis ad horas aliquot profluit, dein aliquandiu sistitur, mox denuò erumpit, atque hæc vicissim: donec tandem vel remediorum usu, vel sponte sua ob imminutam copiam, deperditamque cohibitus, omnino cessat; ita tamen, ut ægro singulis annis à recidiva metuendum sit, si vel à liquoribus spirituosiss, vel alia occasione qualibet estuare contingat.

Eum hîc mihi scopum propono, ut sanguinis fervor nimius, atque Ebullitio, unde oritur dicta præter naturæ modum extravasatio, frænâs omnibus compescatur, ejusque impetus aliò vertatur. Ea propter frequenter brachii venas tundo, & sanguinem liberaliter extraho, *Pleuriticorum* sanguini colore semper respondentem. Victus rationem refrigerantem, atque incrassantem injungo: Ut Aq. fontan. partes tres, Lactis unam simul coctas, & frigide hauriendas; poma cocta, juscûla hordeacea, & similia à carnibus abhorrentia: Julapia insuper refrigerantia, atque incrassantia, unâ cum Emulsionibus,

* *Hæmorrhagia Narium.*

in morbis Inflammatoriis suprà descriptis. Lectulo item ut absistat per aliquod spatium quotidie, moneo, tum ut nullo non die injiciatur Enema leniens, refrigeransque, nec vel semel quidem omittatur: Haustu quin etiam hora somni Paregorico è Diacodio, ceu catena, constrictus sanguinis furor coerceatur. At verò, quando hujusmodi Hæmorrhagias non rarò comitetur lymphæ acrior, quæ sanguini permixta ejus motum adjuvat, venarum orificia referando, præter revulsionem, & refrigerationem, solenne mihi est Catharticum blandius, vel in ipsius morbi ἀκμῇ propinare, cujus operatione finita, Anodynum exhibeo præter solitum viribus auctum; & ubi symptomata penitus evanuerint, aliud demum Catharticum.

Quoad externas applicationes. Linthea quadruplicata immersa aquæ frigidæ, in qua *Sal prunellæ* dissolvatur, & postea leviter expressa admoveantur Nuchæ, ac utrique Cervici sæpius in die. Item post universas evacuationes peractas liquor sequens applicetur. ʒi *Vitriol. Hungar.* & *Alumin. an.* ʒi. *Pblegmatis Vitriol. lib. ss.* Coq. tamdiu, donec omnia fuerint dissoluta. Liquorem frigesactum filtra, & à *Crystallis* subinde natis separa. Liquori residuo adde *Ol. Vitriol. duodecimam partem.* Turunda ex lintheo raso liquore hoc probè humectata, nari, ex qua sanguis stillat, indatur, per dies duos isthuc relinquenda. Quo etiam liquore lintheamina imbuta, & applicata sanguinem sistunt, ex quacunque demum parte externa idem defluat.

* *Hæmoptoe* etiam, quæ in Æstatis, ac Veris confinio homines calidioris temperamenti, at minùs robusti adoritur, & quorum pulmones minùs rectè

va-

* *Hæmoptoe.*

valent, præ senibus item juniores, ejusdem ferè indolis cum Hemorrhagia jam mihi tractata est, cum & hæc quoque febris sit, quæ tam nomen, quam essentiam exuit suam illa, qua soluta est Crisi; hoc ferè tantum discrimine, quod in morbo priori sanguis nimium agitatus in narium venulas, in hoc verò in pulmones impetum facit; utque in illo, durante fluxu dolor, & calor sinciput jugiter lancinant; ita in hoc pectus uterque obsidet cum debilitate quadam. Quin & hoc vitium eandem ferè, quam Hæmorrhagia, methodum medendi sibi vindicat, nisi quod Catharsin minus ferat, aqua, præsertim repetita, æger facile in tabem conjicitur. At Phlebotomia crebrò celebrata, Enema quotidie injectum, Diacodium hora somni propinatum, Dieta insuper, & medicamenta, tam incrassantia, quam refrigerantia opus pro voto absolvent.

Atque hæc sunt, quæ hætenus observavi de numerosa ista morborum Tribu in varias familias dispersita, qui *Februm* sub nomine censentur, atque de iis symptomatis, quæ ab illa pendent; in quibus id seriò egi, ut nullas Putationes meas, nulla imaginaria Cerebri commenta orbi venderem; animo verò sincero, candidoque, nulliq; adeò Hypothesi adstricto, eorum Historiam, & naturalia Phenomena aliis traderem; Curationes etiam pari fide, & cautela pari subnecterem. Quod si vehemens desiderium Methodum certioreminufque lubricam in utilissimo tuendæ mortalium vitæ negotio expiscandi, constabiliendique, me in semitas nullo antea pede calcatas pertraxerit; nemo eruditorum, uti spero, mihi imputabit, quod vel spretis aliorum judiciis meo nimium fidam, vel rebus studeam novis; cum & non spernendus rerum eventus mihi hæc investiganti ingen-

gentes hucusque animos addiderit , & posterorum
experimenta sine dubio meam fidem sint liberatura.
Et profecto haud oscitanter impugnandum est hoc
morborum tam pestiferum agmen, quod nullo non
die cum genere humano bellū gerit internecinum ,
atque ἀσπράσσειν ; & cujus telis duo ad minimum ho-
minum trientes , si eos demas , qui violenta morte
perimuntur , confossi quotannis occumbunt . Inde-
sinentes horum morborum impetus, & quotidianæ,
quas etiam de viris robustissimis , & ætate maxime
florētib; reportabant, Victoriæ (non obstantibus
suppetiis iis omnibus , quas nobis hactenus attulere
speciosæ istæ Methodi in Speculativorum libris satis
fidenter descriptæ) animo meo hæc primū agitanti
minis satisfaciebant; cum reapse cernerem , ludicra
istā Cerebroforum commenta ita parum ad redinte-
grandam ægrorum sanitatem conferre , ut qui ad
Asyla hæc confugerant , quicquid pollicitarentur
Thrasones Dogmatici, haud meliori in loco essent,
quā qui neglecta Arte se totos naturæ permise-
rant . Si quid ego hic egero, quo vel periculi , vel et-
iam difficultatis , quæ in his morbis persanandis ple-
rumque occurrunt , pars aliqua levetur (quod sal-
va verecundia , me mihi polliceri posse saltem spe-
ro) scopum quadantenus assequutus sum, & dulcis-
simum improbi laboris in bono Proximi quærendo
rectè collocati fructum fero . Hæc præcipua ferè
sunt, quæ jam habeo comperta (vel saltem ad metho-
dum aliquam novi reducere) circa *Febrēs* , & *sym-*
ptomata, quæ ab eisdem pendent, ad hunc usque 30.
Decembris diem, An. 1675. quo hæc conscribo .

A THOMA SYDENHAM M. D.

P R I M A

DE MORBIS EPIDEMICIS
ab Anno 1675. ad Annum 1680.

AD ROBERTUM BRADY M. D.

S E C U N D A

DE LUIS VENEREÆ
Historia, & Curatione

AD HENRICUM PAMAN M. D.

CLARISSIMO VIRO
THOMÆ SYDENHAM M. D.

Nemo uspiam Medicorum, Vir eruditissime, adhuc vim aeris, & influentiam in humana corpora attentè perpendit, nec in vita nostra perennanda, quas agit partes, eorum quispiam consideravit satis, viresque, quas exerit in fermentando, & circumducendo sanguinem, aut in motibus animalibus quibuscunque peragendis, cujus sit energiae, & efficacie, horum non aliquis notavit; neque ejusdem temperiem naturalem, alterationes multiplices, & mutationes, quas Constitutiones haud perperam indi-

digitas, ne leviter quidem vel Medici, vel Historiæ Naturalis Scriptores attigerunt, multo minus perscrutari sategerunt. Fieri sanè nequit, cum in omnes corporis partes, etiam reconditissimas, aer sese insinuet, quin quas subit alterationes, & mutationes à rebus, quibus impregnatur, easdem sanguini, & succis communicet, & imprimat; unde ut plurimum ab hac, vel illa prava aeris constitutione oritur hujus, vel illius indolis prava sanguinis Diathesis. Optimo itaque consilio Observationes Medicas circa morborum acutorum Historiam, & Curationem juxta varias annorum, & eorundem partium constitutiones instituisti, cum in iisdem, aeris actiones in sanguinem, succos, & spiritus præsertim (si ipse non sit spirituum materia) conspiciantur. Et nullus dubito, quin Februm indoles ab annorum temperie, in quibus grassabantur, observata utilissimam, si non unicam, methodum constituit ad praxin stabilendam. Perge itaque, & si quæ adhuc restant Observationes Februm annorum nuperrime elapsorum, fac, ut palam fiant: qua in re quam maxime humani generis salutis prospicies.

In Sect. I. Cap. V. Libri tui, paucis egisti de usu Corticis Indici, & ejusdem exhibendi methodo. Equidem scio quosdam haud infimi subsellii Medicos, qui in magna quantitate, & dosi sæpius repetita eum exhibent; alios item, qui ex eodem extracta, infusiones, & ex infusionibus julapia, & emulsionem conficiunt; quibus modis se non tantum Intermitteutes, sed & continuas quasdam certo curare affirmant: Magnum procul omni dubio in curandis Intermitteutibus est remedium. Ego quidem per viginti plus minus annos dictum Corticem varia forma, & multiplici præparatione maximo cum successu exhiben-

bendum curavi. Si vero peculiare quippiam de usu hujusce Corticis nosti, vel quid melius progrediente experientia fueris edoctus, id, ne graveris precor, in lucem proferre.

In curatione Rheumatismi frequentem Phlebotomiam, & larga manu celebratam tanquam necessariam proposuisti. Quererem Ego, an non rejecta tam severa, & crudeli methodo, alia non humani sanguinis adeo prodiga, nec minus certa inveniri possit. Dum hæc agis, Dignissime Vir, malevolorum jurgia, & invidorum stigmata, atque calumnias sat superque persenties; neque nunc minus quam olim nomini tuo, aut famæ parcent, licet ingenuis fere omnibus displiceant, & candidioribus, apud quos solenne est istiusmodi detractores despiciere. Isti vero, si Februm historiam longo usu comprobatam, vel earundem essentias, causas, & differentias, vel veram tandem Medendi Methodum expiscari volunt, Te Ducem, & viam præmonstrantem sequi necesse habent; cum vix, aut ne vix quidem, alia vel earum naturam investigandi, vel curandi ratio possit assignari. Maeste itaque esto, & sperne sciolorum dicteria; sincerorum hominum ingenia excita; tu methodum monstrasti, & si tua non placet, qui carpunt, dent politio rem, & magis firmam. Vale, Vir Integerrime, qui hisce peragendis totam Medicorum turbam merito devincies, inter reliquos verò,

Tibi jure, meritoque
amicissimum,

Cantabrigæ 30. Decem. 1679.

R. BRADY

Amplis-

Amplissimo, Doctissimoque Viro

ROBERTO BRADY M. D.

*Collegii Cajo-Gonevillensis Custodi, ne non Regio
in Medicina apud Cantabrigenses Pro-
fessori longè celeberrimo.*

ME certè, Vir Humanissime, si quid in mor-
borum curatione profecero, ad omne id cui-
vis efflagitanti impertiendum præ cæteris, qui
nunc sunt homines, facillimum esse omnino par
est: si enim ea tantum mihi innotescant, quæ
& reliquis mortalibus (quod mihi plus satis con-
stat) nullo pacto mihi obfuerit levidensia ista, &
è triviis desumpta evulgare; sin autem assecutus
sim aliquid, quod è re Medica sit, & ad certio-
rem morborum Therapeian faciat, non tam mi-
hi laudi dabitur, quam aliis daretur quibuslibet,
ea in lucem expromere; Qui & à Podagra jam
ab annis plus minus triginta, & calculo diu ma-
le multatus, facile mecum reputo, quam serio
gauderem, si quod meis malis levamen aliorum
indicio possit afferri: Cum autem paucissimis in-
gens illud privilegium à Deo Opt. Max. conceda-
tur, ut publico commodo hac in re inservire que-
ant, iisque tantum, quibus è *meliore luto*, quàm
mihi, *finxit præcordia Titan*, votis agendum est,
quod reapse effectum dare non satis est virium: Sem-
per enim existimavi, neque id sine ratione, majoris
esse felicitatis certam vel levissimi alicujus morbi
debellandi methodum ægris mortalibus prodidisse,
quàm

quàm vel *Tantali*, quod ajunt, vel *Cresi* thesauros accumulasse. Feliciorẽ hoc illum dixi; dicam & meliorem, sapientiorẽque: quod enim uberius & sapientiẽ, & bonitatis suæ specimen quis potest edere, quàm, cum se è communi generis humani natura decisum animadvertat, ea quæ molitur omnia ad publicam magis omnium utilitatem, quàm ad suam ipsius, qui tam exilis totius particula, & contempta res est, jugiter referre? *Ut enim* (loquor cum maximo illo dicendi, sentiendique magistro *Cicerone* meo, sui sæculi, ne dicam universæ hominum naturæ Genio) *leges omnium salutem singulorum saluti anteponunt, sic Vir bonus, & sapiens, & legibus parens, & civilis officii non ignarus utilitati hominum, plusquam unius alicujus, aut suæ consulit. Cicero de fin. bon. & mal.* Quinimò satis liquet, quòd cum facinorosi sit hominem jugulare, boni viri erit eundẽ vel conservare, vel alios iis instruere præfidiis, quibus adjuti eum ab interitu vindicent, etiam authore vita jam functo. Et vox illa planè inhumana, & scelerata audit eorum, qui negant se recusare, quò minus ipsis mortuis terrarum omnium deflagratio consequatur.

His autem impresentiarum missis factis, fatendum est, debere me ea, quæ de his morbis, de quibus percontari libuit, animo volutavi, utut exilia, tibi planè aperire, Tibi, inquam Eximio Viro, & *Sparta* quam ornas dignissimo; cujus ego & eruditioni, & probitati, animique candori ea tribuo encomia, quæ reliqua Togatorum Gens, inter quos nites. Præter eo etiam, quantum tibi debeo gratiarum, quòd te tam malè habeant immerita illa, quibus à nonnullis proscindor convitia; de quibus hoc habeo dicendum, quòd si vita innocua hominis, qui neminem neque

fa-

facto, neque dicto læserat, me ab illis factum tectum reddere valuisset, nunquam in me detinuerant. Cum autem nullo id meo crimine evenerit, neque, ut spero, eveniet unquam, stat sententia non me ideo plerere, quod alii deliquerint, id tantum ratus ad me attinere, ut viri probi scilicet officio defungar, & boni Medici, quantum patitur tenuitas nostra.

Morem itaque geram in tradendis observationibus, quæ mihi in morbis, de quibus sciscitabar, occurrebant. Primum autem agam de *Febribus Intermittentibus* nunc apud nostros Epidemicis. Quo nomine non abs re fore arbitror annos istos ordine, sed breviter percurrere, qui illum excipiebant, quo claudebatur *Historia Acutorum Morborum* (qualis qualis illa demum fuerit) qui per præterlapsos annos 15 grassabantur, & quædam obiter perstringere in eorundem curatione à me pridem notata. Quo facto melius innotescet, quo tempore, & quibus gradibus, quæ jam obtinet *Februm constitutio*, nobis obrepserit.

* Annus 1676. eosdem peperit morbos, quos genuerat Constitutio postremo loco commemorata in dictis Observationibus, viz. Annor. 1673, (in cuius Autumno ea se primum exeruit) 1674, & 1675. At verò exolescente fermè hac crasi, mitiores erant, quàm pro suo genio, qui subpullulabant morbi, & minus insuper Epidemici; non obstante peculiari ejus anni indole, quantum ad manifestas aeris qualitates, quibus ab annis præcedentibus perquam abludebat, cum & æstatis fervor, & frigus hyemis omnes fermè annos, quorum memoriam habemus, longo intervallo superaverint. Et cum tam ingens tempestatum discrepantia similes tamen morbos

Y

pro-

* Annus 1676.

produceret, satis hinc liquet, non tam manifestam, quàm occultam aeris temperiem Epidemicis morbis favere. At verò fatendum est, morbos eosdem quoad symptomata quædam aliquandò à manifesta aeris diathesi pendere, quod & *Morbilli*, & *Cholera Morbus* hoc anno invadentes testatum faciunt, de quibus breviter agam.

Morbilli enim nascenti anno coorti, licet non admodum Epidemici, id tamen eximii habebant, quòd solito longiùs procurrerent: nam cum pro more suo mense primùm Januario comparentes, ad *Æquinoctium* usque vernum ingravescerent, dein paulatim imminuti cum Solstitio estivo ferè expirarent, hoc anno ad *Æquinoctium* fermè Autumnale pertingebant, ab æstatis calore, nisi fallor, aucti viribus, quò diutiùs obsisterent. Neque tamen Methodum Medendi ab usitata illa diversam postulabant.

Exeunte æstate *Cholera Morbus* epidemicè jam sæviebat, & insueto tempestatis calore evectus, atrociora Convulsionum symptomata, eaque diuturniora secum trahebat, quàm mihi priùs unquam videre contigerat. Neque enim solùm abdomen, uti aliàs in hoc malo, sed universi jam corporis musculi, brachiorum, crurumque præ reliquis, spasmis tentabantur dirissimis, ita ut æger è lecto subinde exiliret, si fortè extenso quaquaversum corpore eorum vim posset eludere.

Quamlibet autem hic morbus non aliam à jam recepta medendi rationem sibi vendicabat, *Anodyna* tamen fortiora, eaque sæpiùs ingerenda, quàm aliàs solebam, omninò indicabantur. Ex. gr. Ad quemdam vocatus per id temporis truculentissimo illo, quod modo descripsi, symptomate tantùm non ene-ctum (me autem comitabatur *Carolus Goodall* M. D. cu-

D. cujus animi Candor, Probitas illibata, summus in me amor, labor improbus in morbis dignoscendis, curandisque unà cum nomine mihi semper occurrunt) & enormi vomitione, spasmorumque violentia animum agentem, cum sudore frigido, & pulsu vix micante, guttas 25. *Laudani liquidi*, à me jam olim publicati, in cochl. i. *Aq. Cinnamomi fortis* exhibendas curavi, veritus sc. ne vehiculum paulò copiosius medicamento rejiciendo (quod in vomendi tam impenso conamine per sepe fit) ansam daret: dein lecto assidens quasi ad semihoram, & expertus Remedii vires nec Vomitioni compescendæ, nec sedandis Convulsionibus adhuc pares esse, toties illud ipsum repetere, & dosin in tantum augere cogebam (interposito tamen spatio, ut quid à jam ingesto mihi foret sperandum, prius ediscerem, quàm novas adferrem suppetias) donec tandem pervicacissima illa symptomata sub jugum victoris mitterentur, quod tamen vel minimo corporis motu excitata denuò excutere fatagebant. Serio itaque imperavi, ut & corporis quieti modis omnibus indulgeret ad paucos dies, & Medicamentum jam dictum, sed in minori dosi, subinde assumeret, etiam postquam convaluerit, ad *Ἀσκήσις* sc. confirmandam; quod nobis ex animo cessit.

Neq; est, cur me quispiam justo audaciorem pronunciet, eo sc. nomine, quòd tantam Laudani Liquidi vim egro infundere non dubitaverim; cùm judice experientia certò constabit, quòd in quibus affectibus ex *Opio* parata indicantur (sunt autem tres, *vehemens dolor, vomitus, vel dejectio enormior, & insigniores spirituum animalium ἀταξία*) in iis & Remedii Dosis, & repetendi vices cum symptomatis magnitudine omnino sunt conferendæ. Quæ enim

dosis remissiori symptomati coercendo par est, ea ab alio fortiore superabitur; & quæ aliàs ægrum in manifestum vitæ discrimen conjiciet, eundem impræsentiarum ab orci faucibus liberabit.

* Atque hi sunt morbi isti, qui hoc anno populabantur, iidem sc. ut jam innui, cum morbis trium annorum præcedentium. Quales autem fuerint, qui annum sequentem viz. 1677. funestaverint, non habeo dicere. Cùm enim molestissimo sanguinis mitu, à motu vel levissimo, sub anni initio malè multarer, neque ita diù postea Podagra etiam, quæ non jam tam artus, quàm viscera sevissimo dolore excruciabat, accedentibus insuper virium, & appetitus prostratione, crurum tumore, aliisque symptomatis non minus periculosis (quem si tùm fuerim extinctus, mors certè non tam à bonis, quàm à malis abstraxisset, haud equidem repugnantem) me domi meæ ad menses tres continere, deinde redintegrandæ sanitatis causa per idem ferè spatium rusticari cogebat: *Autumno* reversus ad meos, Febres Intermittentes hinc inde sparsas esse (quarum tamen pars maxima ægros non in urbe primùm invaserat) ab amicis didici; cùm autem mihi per valetudinem non liceret egros invisere, de hoc anno nihil melius silentio possum adferre.

* Proximi anni (viz. 1678.) *Constitutio* prorsus immutata *Febribus Intermittentibus* (quæ jam ab anno 1664. ad tredecim sc. annos, urbe ferè exulaverant, nisi quòd nonnullos sporadicè occuparent, vel ex agris fortè comitarentur) usque adeò favebat, ut Epidemicæ rursus audirent; neque eum tamen gradum hodiè tuetur, quin & fines latius proferent, donec hæc, à qua pendent, aeris *Algidus* suam *ariditatem*

* *Annus* 1677. * *Annus* 1678.

attigerit. Quantumlibet autem dictæ intermittentes pauciores aliquot etiam tempore Verno fuerint ad-orte, eo usque tamen exeunte Æstate, & Autumno subeunte præ cæteris sæviebant, ut nulli amplius morbo Epidemici nomen relinquerent. Hyeme verò paululùm fatiscentes *Variolis* locum cedebant, atque aliis insuper Epidemicis, qui per omnia dominabantur, donec Intermittentibus apta tempestas in orbem rediret.

Sed ut jam edisseram, quæ de harum Februm & natura, & causis sedula observatione affecutus sum: in primis notandum est, quòd licèt olim *Quartanæ* frequentius occurrerent, nunc dierum aut *Tertianæ* erant, aut *Quotidianæ* (nisi quis postremas has *Duplices Tertianas* malit appellare) & pariter quòd licèt *Tertianæ*, *Quotidianæ*que aliquandò cum rigore, atque horrore invadentes, subsequente primùm calore, mox etiam sudore, tandem in omnimoda ἀνυπεξία definerent, atque post statam periodum ægros de novo lacefferent; ne hunc quidem jam morem fervabāt ultra tertium, quartumve Paroxysmum, maximè si æger lecto addiceretur, & assumptis Cardiacis calidioribus oleum camino, quod ajūt, addiderit. Postea verò Febris hæc eo usque etiam præter indolem suam incrudescibat, ut *Intermissionis* loco *Remissionem* tantùm ægro concederet; & magis in dies ad *Continuarum* speciem accedens, tacto Cerebro tandem haud paucos extingueret.

Curationem quod spectat, jam à multis annis mihi innotuit, quàm sit periculosum eam in *Tertianis*, & *Quotidianis* (quæ cùm recentes sint, nullumque typum indutæ, in continuitatis vicinia adhuc hærent) per sudorifica moliri: quamvis enim notissimum sit simul cum sudore prorumpente inque-

tudinem, atque alia symptomata statim evanescere, & ἀπυρεξίδω succedere, & ex consequenti huic paululum esse indulgendum, saltem non esse obsistendum Paroxysmo fatiscente, tamen est compertissimum, quod si justo copiosius eliciatur sudor, quæ intermittebat, Febris jam sit Continua, ægerque tanquam incerto aleæ casu in vitæ discrimine versatur, hic servatur, perit ille. Ratio est hæc, nisi mea me fallit conjectura, quod sc. istiusmodi profusus sudor, cum materiæ febrilis, paroxysmi calore eo usque evectæ, ut jam per despumationem ejici possit, modum exuperet, exterminata ea parte, quæ unico paroxysmo respondet, de reliquo sanguini incendiendo impenditur. Hujus itaque methodi inefficaciam, & aliarum evacuationem, Venæ sectionis v. gr. & Catharsecos incommoda (quarum utræq; relaxando tonum sanguinis morbum protrahunt) dū mecum perpenderem, *Peruvianus Cortex* certissimam mihi spem fecit; de quo verè affirmare possim, non obstante tam vulgi, quàm perpaucorum è doctis præjudicio, me nihil mali ægris accidisse ab ejus usu vidisse unquam, vel cum ratione suspicari potuisse, nisi quod illi, qui longum, & repetitum corticis Peruviani usum experti sunt (ut in *capite de Rheumatismo* præmonstraverim) in speciem quandam *Rheumatismi Scorbutici* nonnūquam incidunt. Hoc autem malum perquam rarò ex hac occasione nascitur, & quandò accidit, facillimè Remediis ibidem descriptis cedit.

Et profectò si tam effectorum durationem, quàm Corticis hujus innocentiam exploratam haberem, principem illi locum inter omnia, quotquot sunt, remedia deferre nullus dubitarem; cum non tantum in hoc morbo insignium esse virium deprehendatur; sed

sed & in Uteri, & Ventriculi etiam affectibus: Tantum abest, ut de ejus insalubritate meritò quis conqueratur.

His autem potissimum de causis, nisi fallor, dictus Cortex malè audit. Primò, quia plurima illa, horrendaque symptomata, quæ Febres Intermittentes jam diutiùs egrum cruciantes comitantur, etiam ubi ne minimum quidem Corticis degustaverit, Cortici, vel semel assumpto, imputantur. Secundò, quia cum occulta vi, & non per sensibilem aliquam evacuationem morbum averruncet, statuunt plerique materiam morbum committentem, quæ propelli debuerat, tanquam hostem intra mœnia vi Corticis astringente inclusam latere, novos daturam tumultus, atque ægrum non penitus evasisse, cum adhuc catenam trahat. Ast hi non satis attendunt, Sudores paroxysmum finientes id omne, quod in lucido sanitatis intervallo accumulabatur, prorsus eliminasse, manere tãtum morbi seminium tempore maturandum, quodque Cortex fugientem paroxysmum à tergo urgens, & intercepto, qui debuerat subministrari, morbi commeatu, sive fomite, non potest in sanguine retinere, quod jam in illo nonnisi tanquam in embryo reperitur; ac proinde neque strangulationum, neque obstructionum, quæ vulgò objiciuntur, reus est peragendus.

Quo autem pacto deprehendemus Corticem vi sua astrictoria Febres fugare? Qui id probare velit, necesse erit, ut priùs alia astringentia pari virtute prædita in medium afferat; mihi certè vel eorum fortissima adhibenti in experimentum nondum è voto cessit. Quid quod illos etiam sanat, qui ab ejus usu tanquam à Cathartico assumpto (quod nonnullis accidit) frequenter alvum deponunt? Id verò de-

num est rectè sapere, suo se quemque pede, ac modulo metiri. At si quis fucum sibi faciens, aliis se præditum esse facultatibus existimaverit, quàm quæ inserviunt percipiendæ vel *Naturali Theologiæ* (ut Deo sc. rerum omnium Architecto, & Moderatori debita veneratio cum profundissima animi prostratione jure merito exhibeatur,) vel *Philosophiæ Morali* (ut virtutem exerceat, & mores tam ad privatum, quàm publicum Societatis Humanæ bonum accommodet) vel denique *Arti Medicæ, Mathematicæ, & Mechanicæ* (quibus vita communis adjuvatur) Hic primùm Hypothesin aliquam è schola *Naturalis Philosophiæ* depromat, qua vel unicam differentiam specificam rerum in natura possit enodare; ex. gr. rationem reddat, quare *Gramen* omne viridi ubicunq; colore, nusquam alio cernitur infectum, &c. Hoc si effecerit, in ejus castra haud invitus transeam; sin aliter, non verebor dicere, quòd Medici cura omnis, atque industria in expiscanda Morborum Historia, iisque remediis adhibendis, quæ experientia Indice, ac Magistra eisdem valent depellere, debent collocari; observata tamen ista medendi Methodo, quam recta ratio (non speculationum commentis, sed trito, & naturali Cogitandi modo innixa) ei dictaverit. Dicam itaque paucis, quod usu didici de Methodo, qua Cortex nobis usurpandus venit.

Cortex Peruvianus, cujus *Pulvis Patrum* vulgò nomine insignitur, annis abhinc quinque, & viginti (si benè memini) apud Londinenses nostros in exterminandis Febris Intermittentibus, maximè Quartanis, primùm cepit inclarescere. Idque optimo fanè jure, cum hujusmodi morbi rarissimè ab ullo alio sive Remedio, sive Methodo Medendi antea

ex-

expugnarentur, unde etiam opprobria Medicorum & erant, & audiebant. At verò non ita multo tempore elapso, duabus de causis, non quidem levibus, damnatus in defuetudinē prorsus abiit. Primò, quia paucis horis ante adventum Paroxyfmi, pro recepto id temporis more exhibitus ægrum nonnunquam è inedio tolleret; quod & civi cuidam Londinensi, eidemque Senatori Urbano, *Underwood* nomine, & Capitaneo nomine *Potter* in vico vulgo dicto *Black Fryars* Pharmacopolę memini accidisse. Funestior hic pulveris exitus, quamvis oppido rarus, Medicos tamē paulò cordatiores ab ejus usu meritò retraxit. Secundò, quia æger ope pulveris à Paroxyfmo aliàs in vasuro liberatus, quod plerumque eveniebat, tamen intra dies 14. recidivam ut plurimū pateretur, in morbo scilicet recenti, necdum temporis cursu, suoque Marte committigato. Maxima pars hominum his permota rationibus spem de hoc pulvere jam pridem conceptam protinus abjiciebat: Neque enim tanti æstimabant Paroxyfimum ad paucos dies protelare, ut se eo nomine in vitę discrimen à pulvere intentatum induci paterentur. Ego verò jam ab aliquot retro annis haud vulgarem hujus Corticis vim seriò perpendens, animoque revolvens, non alio magis, quàm hoc Herculeo medicamento Febres intermittentes debellatas iri confidebam, si qua par erat cura, accederet & diligentia. Diu itaque, multumque apud me agebam, ut & *Periculo* à pulveris usu impendenti, & *Recidivæ* intra paucos dies subsecuturæ (quæ duo erant amolienda incommoda) possem occurrere, atque egrum hujus ope ad perfectæ sanitatis gradum promovere.

Primò *Periculum*, quod minitabatur, non tam ex ipso Cortice natum arbitrabar, quàm ex eo quòd
mi-

minus opportuè ægro ingereretur: cùm enim vis ingens materię febrilis diebus à Paroxysmo vacuis in corpore fuerit aggesta, pulvis prædictus, si immediate ante Paroxysmum deglutatur, facit, quo minus materia morbifica ipsa naturę methodo, Paroxysmi scilicet impetu, possit eliminari, quę proinde præter fas inclusa ægrum in vitę discrimen solet conijcere. Hoc ego me malum propulsare posse existimabam, materiæq; pariter febrili de novo generandę obicem ponere, si ubi primùm Paroxysmorum unus affligere desierit, confestim pulverem exhiberem, quo inscuturus sufflaminaretur, & diebus intermissionis statis subinde vicibus eundem repeterem, usq; dum novus invaderet Paroxysmus, atque ita paulatim, tutoque proinde sanguinis massam salutifera Corticis virtute penitus inficerem.

Secundò cùm *Recidiva* (quę intra dies 14. plerumque accidebat) ex eo mihi videbatur nasci, quòd sanguis nō satis exaturaretur virtute febrifugi, quod utut efficax, una tamen vice morbo penitus exterminando par non fuit, idcirco autumabam nihil ad eam præcavendam æquè posse conducere, atque methodum repetendi pulveris, etiam devicto ad præsens morbo, justis semper intervallis, antequam scilicet vires præcedentis dosis prorsus elanguescerent.

His itaque rationum momentis innixa mense eam, qua jam utor, mihi methodum dictabat. Ad ægrum *Quartana* Febre laborantem accersitus (*die Lunæ v. gr.*) si Paroxysmus eodem die sit invasurus, nihil prorsus moveo, sed id tantùm ago, ut spem faciam eum à proximè venturo liberatum iri. Ac proinde binis diebus Intermissionis (sc. *Martis & Mercurii*) Corticem exhibeo hunc in modum. ℞. Cortic. Peruv. subtiliss. pulverat. ℥i. cum s. q. syr. Caryophyl. vel

vel de Rosis siccis, f. Electuar. dividendum in 12. partes, quarum unam capiat quarta quaque hora, incipiendo immediatè post paroxysmum, superbibendoque haustū vini cujuslibet, Vel si Pilulæ magis arrideant, ʒi. Cortic. Peruv. subtiliss. pulver. ʒi. cum s. q. syr. Caryophyl. f. Pil. mediocris magnitudinis, quarum capiat vi. quarta quaque hora. Sed minori cum molestia, eodem tamen fructu, hujus Pulveris uncia una admisceri poterit libris duabus Vini Clareti, atq; ejus cochl. viii. vel ix. exhiberi iisdem, quæ dicta sunt, temporis intervallis. Die Jovis, quo metuitur Paroxysmus, nihil impero, cum ut plurimum nullus accedat, reliquiis materiæ febrilis per solitos sudores, qui præcedentem paroxysmum absolvunt, despumatis, ejectisque è sanguine, atque intercisa novæ mineræ, vel fomitis accumulatione repetito pulveris usu, diebus Paroxysmos determinantibus adhibiti.

Verum enimverò ne morbus denuò recrudescat (quod è prædictis incommodis erat alterum) die octavo præcisè, à quo postremam dosin æger assumpsit, eandem præfati pulveris quantitatem (Unciam sc. in partes 12. divisam) eadem, qua prius, methodo, certo certius exhibeo. Quamvis autem repetita hoc modo semel Medicatio persæpè morbum conficit, non tamen prorsus in tuto collocatur æger, nisi Medico tertio, quartove eandem methodum eodem temporis intervallo iteranti parere non gravetur; maximè ubi sanguis à prægressa aliqua evacuatione fuerit debilitatus, aut se æger incautiùs auræ frigidiori feriendum exposuerit.

Verùm etsi hoc remedium nulla purgandi vi polleat, tamen ob peculiarem quorundam corporum temperiem, atque idiosyncrasiam persæpe accidit, ut ab ejus usu tanquam à Cathartico fortiori assumpto
æger

æger violenter expurgetur: In hoc casu omnino oportet, ut *Laudanum* cum eo exhibeatur, quo minus hanc operationem, tam suæ naturæ, quàm morbo planè contrariam, ciere valeat, neque pulvis justo citiùs per alvum expulsus disperdatur, antequam suo fungeretur munere. In hoc itaque casu *Laudani* ejusdem *gut. x.* Vino instillari jubeo, & post alternam pulveris dosin assumi, modò Diarrhœa perstiterit.

Dicta Methodus usu mihi venit in ceteris Intermittentibus sive *Tertianis*, sive *Quotidianis*; utraque enim statim à finito Paroxysmo aggredior, & repetito per jam commemorata Paroxysmorum interstitia medicamine (quantum scilicet earum fert indoles) urgeo, atque à tergo premo; hoc tamen discrimine, quòd cum *Quartana* rarissimè nisi *Uncia una* in dose dispertita, reliquæ *sex Drachmis* possint ita expugnari, ut inducias saltem concedant.

At verò *Tertianæ*, *Quotidianæ*que, etsi post unum alterumve Paroxysmum omnino videantur intermittere, tamen non ita rarò (quod & à me ante est notatum) postea ad Continuarum ferè speciem vergunt, & ad *Remissionem* tantùm, etiam diebus, quæ *Intermissionem* pollicebantur, accedunt; præsertim ubi æger lecto defixus regimine justo calidior, aut medicamentis Febri per sudores ejiciendæ dicatis fuerit multatus. Hoc in casu à remissione quantumlibet exigua (id enim mihi unum superest) ansam arripiens, pulverem quàm proximè à Paroxysmo (quantum conjectura valeo) ingerendum propino, nempe quarta quaque hora, ut modò dixi, ne quidem ipsum morans Paroxysmum, cùm aliter in spatio interjecto plus satis brevi alexeteria Corticis vis sanguini impertiri nequeat.

Cùm

Cùm autem Febres quę jam apud nos grassantur, etsi post secundũ, tertiumve paroxysmum reponere se in classẽ Continuarum nitantur, tamen ad Intermitteutes debeant referri; nulla mihi est religio *Corticem* vel in maximè *Continuis* hujus speciei sumendum proponere, qui dicto more iteratus ad apyrexiam certò egrum perducet, modò assiduus Letuli calor, & intempestivus Cardiacorum usus continuitatem Febri non conciliaverint; quo in casu Peruvianum corticem nihil quicquam profecisse plus semel observavi. Neque mihi unquam contigit, ut viderem Vinum, in quo propinatur Cortex (quod jure quis possit suspicari) febricitanti obfuisse; è contrà verò calor, sitis, cæteraque Febris Symptomata, ut plurimum post assumptam hujus remedi quantitatẽ sufficientem, mox evanescent, vino haud obstanti. Hic autem observandum, quòd quo magis Febris sive sponte sua, sive regimine calidiori ad Continuitatem accedat, eo major Corticis quantitas exhibenda; itaut nonnunquam viderim morbum hunc non nisi sesqui-uncię, vel unciis ejusdem duabus cessisse.

Cùm verò sint aliqui, qui *Corticem* hunc nec in Pulveris forma, nec Electuarii, nec tandem Pilularum ferre queant, his ejusdem infusum in frigido factum propino; ℥ii. sc. *Corticis grosse pulverati in Vini Rhenani* lib. ii. aliquandiu macero. Liquor hic per manicam Hippocratis sæpiusculè trajectus, colore limpidus adeo non officit, ut vel delicatulorum palato arrideat; ac dictę Infusionis Uncię quatuor ad dies aliquot factę, virtutem Drachmę unius Corticis in pulvere exhibiti videntur continere. Quę cùm nec ingrata sit, nec ventriculum premat, duplo frequentius usurpari poterit, quàm reliquę ejusdem

dem remedii formulæ, nempe donec Paroxyfmi terga dederint.

Quandoque accidit, ut in hoc morbo malè formato, necdum in typum regularem evecto, æger ob vomituritionem ferè continuam Corticem deglutitum, quacunque demum forma exhibeatur, retinere nequeat: In hoc casu vomitio priùs est compescenda, quàm Cortex propinetur. Ad quem scopum collimans jubeo, ut sexties, vel octies spatio duarum horarum *succi limonum recens expressi coch. ÷. cum salis Absint. ʒi. assumat*: Deindè *Laudan. liquid. gutt. xvi. cum aq. Cinamom. fort. Coch. i.* Ac brevi post, si vomitus cessaverit, usum Pulv. Peruv. aggrediatur.

Pro Infantibus, quorum ætas tenella vix feret, ut alia forma hoc remedium assumatur (saltem ea quantitate, qua devincatur morbus) sequens Julapium præscribere soleo. *ʒ. aq. Cerasor. nigr. & Vini Rhenani an. ʒii. Cort. Peruv. sublimissimè pul. ʒiii. syr. Caryophil. ʒi. ms. f. Julap. Cap. Cocleare unum, alterumve pro ratione ætatis, quarta quaque hora, donec paroxyfmi non amplius discrucient; instillando alternis dosibus, si Diarrhœa adfuerit, Laudani liquidi gutt. i. vel ii.*

Observandum est insuper, quòd cùm breviora Paroxyfmorum interstitia in Tertianis, & Quotidianis Intermittentibus non satis temporis concedant ad sanguinem febrifuga Corticis virtutè planè exaturandum, fieri non potest, ut æger proximum à prima medicatione Paroxyfimum, uti in Quarta-na solet evenire, certò effugere valeat, sed in his medicamentum sæpè non nisi post biduum promissam curationem absolvet.

Animadvertendum autem, quòd si æger, non ob-

stan-

stante abundanti cautela superiùs tradita, nihilominùs recidivam patiatur (quę in Quartana ipsa rariùs accidit, quàm in Tertianis, vel Quotidianis) tamen prudentis Medici erit non nimium pertinaciter insistere methodo Corticis per dicta intervalla exhibendi, sed pro suo iudicio aliis modis curationem aggredi; cui præ ceteris *Decoctum amarum*, quod appellant, magnopere conducere vulgò creditur.

Dietam quod spectat, ceterumque regimen, nec à cibo, nec à potu arcendus est eger, qualis qualis is demum fuerit, qui ad stomachum facit; Fructibus tamen horariis, & liquoribus frigidis (utpote & infirmandæ sanguinis massę, & Febri postliminio reducendę admodum conferentibus) semper exceptis. Vescatur itaque carnibus eupeptis, & euchymis, & vino modicè utatur pro potu ordinario; qua re sola ægros nonnumquam restitui, etiam eos, quorum corpora ob frequentem febris recursum contra Corticem quasi communita, salutiferam ejus vim perpetim eludebant.

Neque verò se temerè aurę frigidiori committere debet æger, donec sanguis pristinum vigorem de novo obtinuerit.

Hic autem advertendum, quòd cùm de Febribus Intermittentibus olim agens ægrum sublato morbo sedulò purgatum iri admonuerim, hoc intelligi velim de iis solùm febribus, quę vel sponte sua, vel alio sive medicamento, sive methodo præter Corticem Peruvianum erant debellatę. Etenim Curatio, cùm huic Remedio, de quo jam loquor, innitatur, purgatione nec eget, nec eandem planè fert. Ita potenter dictus Cortex sine ope Catharticorum nō solùm *Paroxysmis*, sed & *Dyscrasię*, quam corpori iidem inflixerunt, subvenit. Vitandę itaque ante omnia

Eva-

Evacuaciones qualescunque, cum vel blandissima Catharsis, quinimò Enema è lacte Saccharato in morbi discrimen certissimè, fortè in morbum ipsum denuò ægrum conjiciet.

Hic autem commemorare libet, quod sub primos hujus Constitutionis annos symptoma quoddam insigne Febris Intermittentibus quandoque supervenerit. Nempe earum Paroxysmi non cum rigore, & horrore, quas postea Febris excipit, invadebant, sed æger iisdem planè symptomatis tentabatur, ac si *Apoplexia* vera laborasset, quæ tamen nihil aliud esset, utcunque hunc affectum æmularetur, quàm ipsa Febris caput impetens; ut ex aliis signis, ita ex colore urinæ satis liquebat: quæ in Intermittentibus ut plurimum rubore saturato extat, qualis cernitur in urina eorum, qui Ictero laborant, etsi non adeò intensè rubet, & pariter sedimentum deponit pulverem laterum ferè referens. Hoc autem in casu quantumlibet evacuationes omnes, cujuscunq; demum generis sint, indicari videntur, ad revellendos scilicet ex cerebro humores, ut in *Apoplexia* primaria fieri solet; eadem tamen omnino omittendæ sunt, utpote quæ originariæ hujus symptomatis causæ, Febrì nempe Intermittenti prorsus adversentur, ac proinde mortem accersant: quod & ipse novi. At è contrà expectandum, donec paroxysmus sponte sua evanuerit, quo tempore Cortex, modò citiùs idem ingeri non poterit, quàm primum est exhibendus, & in Intervallis ab hujusmodi accessionibus liberis idem sedulo repetendus, usque dum perfectè convaluerit æger.

Nonnunquam accidit, etsi perquam rarò, ut Senes, qui diu hoc morbo antea laborarunt, ac interea Venæ sectionibus, & Catharticis imperitè fuerint mul-

mulctati, in *Diabete*n incidant, etiam Febre jam perfecte fugata. Etenim cum sanguis eorum abhinc debilitatus assimilandis succis ei illatis prorsus impar reddatur, iidem per vias urinarias crudi adhuc, & inconcocti exitum sibi quærunt, proindeque præ ingenti urinæ copia, quoties eam reddunt, excreta, sensim vires labefactantur, & quasi substantia corporis per hanc cloacam exinanitur. In hoc affectu, uti & in omni *Diabete*, ex quacunque ~~προφάσει~~ originem ducat, Curativæ Indicationes ad sanguinem invigorandum, corroborandumque, ac pariter ad fluxum urinae præternaturalem restringendum, omnino dirigendæ sunt. Ut ʒ Theriac. Androm. ʒi. Conserv. flaved. Aurant. ʒi. Diascordii ʒss. Zinzib. condit. & Nuc. moschat. condit. an. ʒiii. pulv. è chelis Cancr. compos. ʒss cort. exterioris Granator. rad. Angelic. Hispan. Coral. rubr. præpar. & trochisc. de terra Lemnia an. ʒi. boli Arm. ʒii. Gum. Arab. ʒss. cum s. q. Syr. de ros. siccis f. Electuar. de quo sumat ad magnitudinem nuc. mosch. maj. manè, hora quinta pomerid. & nocte per mensem integrum, superbibendo sequen. infusionis cochl. vi. ʒ rad. Enul. Campan. Imperator. Angelic. & Gentian. an. ʒss. fol. Absinth. Rom. Marrub. alb. Centaur. min. & Calaminth. an. M. i. Baccar. Junip. ʒi. Incidantur minutim, & infundantur Vini Canarini lib. v. stent simul in infusione frigida. Coletur tantummodo tempore usus. Vescatur cibus & πένσις, viz. Carne vitulina, vervecina, &c. Abstineat ab esu olerum, & fructuum qualiumcunque, & singulis pastibus bibat vinum Hispanicum.

Eadem fere methodo, atque iisdem remediis contumax iste, & diuturnus affectus, *Fluor* sc. muliebris, sanatur, ac *Diabetes* modò dictus: nam utro-

bique Indicationes curativæ eedem sunt, quantumcunque inter se hi duo morbi dissidere videantur. At in *fluoris muliebris* curatione Venę sectio semel celebrata, ac postea Catharsis ex *Pil. Coch. maj.* ℞ii. tribus vicibus repetita *Corroborantium* usui præmitti debent, deinde verò per totum processum omnino omitterendæ; cùm quælibet évacuatio evertit quicquid corroborans substruxerit. Sed hæc obiter.

Hæc habui de Peruviani Corticis usu summam dicenda: Neque enim Remediorum pompæ libuit indulgere: Cum sanè, qui aliquid Cortici adjiciunt præter vehiculum eidem in ventriculum transmittendo necessarium, aut ex ignorantia peccant, ut mihi videtur, aut dolo malo, à quo Vir probus ex animo abhorrebit; qui, cum pars sit ejusdem communis naturæ, ut *ὁμοφύλοις* fraudem faciat, nullo unquam privato suo commodo poterit adduci. Quod superest, si etati placuisset ad ea animum advertere, quæ annis abhinc quatuor in Historia Acutorum Morborum tradideram (quæ & ante illud tempus mihi innotuisse omnino est credibile) quo pacto scil. Cortex in interjectis Paroxysmorum spatiis debuerit ministrari, tum postea repeti ægro jam convalescente; viverent fortassis haud pauci eorum, quos jam terra tegit, utut homines vilipendant tenues sanè illos conatus nostros communi omnium bono dicatos, & monita spreverint ibidem dictata verbis insequentibus, quibus ea breviter continentur, quæ hîc fusius explicare visum est, viz.

Curandum est ante omnia, ne præmaturè nimis hic Cortex ingeratur, ante sc. quàm morbus suo se Marte aliquantisper protriverit (nisi collabescens & jam fractæ ægri vires eundem temporius sumendum esse distaverint) neque enim illud solum est metuendum, ne
à præ-

à præproprio ejus usu inefficax iste reddatur, & spem ægri fallat, sed etiam ne de ægri vita agatur, si sanguinei omni fermentationis risu se despumanti derrepente injiciamus remoram. Proximo loco neque Catharsi, multo minus Venæsectione subducenda est materiæ Febrilis pars aliqua, quo liberius cortex suo fungatur munere: cum enim ab utraque labefactetur quantatenus æconomia corporis, eo promptius, certiusque recrudescant Paroxysmi, evanescente semel pulveris vi. Mibi etiam magis è re fore videtur, ut sanguinem dicto medicamine sensim, longioreque à Paroxysmis intervallo leviter inficiamus, quam ut uno omnino ictu Paroxysmum jam instantem tentemus confodere; hoc enim pacto & plus temporis remedio conceditur, quo suum opus plenius absolvat, & evitatur quicquid id est periculi, quod ægro poterit oriri ex subito isto, atque intempestivo nimis sufflamine, quo Paroxysmum jam invalescentem, atque omni se ope exerentem conamur opprimere. Postremò brevibus istis temporis intervallis repetendus est Pulvis, ut non protinus evanescat prioris dosis virtus, antequam altera exhibeatur: crebra enim repetitione ista & ægia tandem recuperabitur, profligato in solidum morbo. His adductis rationibus hanc ego methodum cæteris antepono. Peruviani corticis ℥i. cum Syrup. Rosar. rub. ℥ii. misceatur; æger vero quantitatem Nucis moschatæ majoris mane, & sero quotidie devoret diebus à genuino Paroxysmo vacuis, donec confectionem omnem absorberit. Repetatur porro ad tres alias vices, interjectis semper diebus quatuordecim. Morb. Acut. Hist. Sect. I. Cap. V.

Quantumlibet autem Cortex suprâ laudatus in Febribus hisce medendis omnibus aliis, quotquot adhuc inventa fuerunt, palmam facile præripiat,

attamen in *Tertianis Vernalibus*, si modò æger sanguineo temperamento præditus esset, atque etiam ætate floreret, Remedia sequentia curationem absolvisse observavi. Ex.gr. Mittatur sanguis è brachio die à paroxysmo libero, & post aliquot horas eodem die exhibeatur *Emeticum ex infusione Croci Metallorum*; ita tempus præfigendo, ut Vomitorium opus suum absolvat ante invasionem paroxysmi insequentis, quo elapso, immediatè aggrediatur usum sequentium. ʒ *Extracti Gentian. Absinth. & Centaur. min. an. ʒii. Misceantur, ac dividantur in ix. doses, quarum unam capiat quarta quoque hora, superbibendo decocti amari sine purgantibus, & vini albi an. ʒiii.* Est & altera methodus curandi has Tertianas, in pauperibus scil. quorum facultas prolixo apparatu Medico ferendo non sit. Ut ʒ *Serpentar. Virginian. subtiliss. pulv. ʒi. vin. alb. ʒiii. Mis. sumat duabus horis ante paroxysmum, & stragulis bene coopertus sudet per tres, vel quatuor horas: Idem faciendo per duas alias vices paroxysmo ingruente.*

* Sequenti anno (nempe 1679.) sub initio Julii eadem Febres de novo vires redintegrabant, & quotidie increbrescentes mense Augusto quam immanissime debacchabantur, ac magnam stragem edebant. Cum autem de his jam fusius egi, nil amplius adjiciam, nisi quod *Novo Epidemico* à manifesta aeris crasi pendenti sub mense Novembris prorsus locum cedebant.

Etenim unà cum *Novembri* subingrediebantur *Tusses* cæteris, quos mihi contigit observare, annis ὀδυνηρώτεραι, cum in singulis fere familiis universi laborarent. Harum aliæ opem medicam non magnopere desiderabant, alię verò pulmones ita vehemen-

menter agitabant, ut æger ventriculi contenta per os ejicere subinde cogeretur, vertigine insuper correptus, à nisu violentiori, & laborioso. Primis ferè diebus Tussis, siccam æmulans, nullam materiam spectabilem exantlavit; mox etate auctior nonnihil; atque ut verbo expediam, tum in eo, quod parcius expectorarent ægri, tum etiam conatu vehementiori, & paroxysmorum duratione ad *Tussim puerorum Convulsivam* mihi propius accedere videbatur, nisi quod mitius aliquantum sæviret. In hoc saltem Convulsivam superabat, quòd & Febre, & solitis ejus symptomatis stipata ægrum invaderet, quæ in Tussi puerorum nondum me vidisse memini.

Solenne sit licèt Tusses sub Hyemis adventum affligere, mirabantur tamen omnes, eas hoc anno ita præter solitum increbrescere: quod quidem hac præcipuè de causa arbitror contigisse. Quum mensis *Octobris* crebrioribus, quam solebat, & ferme continuis permaduisset imbribus, & sanguis hominum tempestati consentiens particulas crudas, atque aquosas affatim imbibisset, transpiratione per cutis spiracula à primo frigoris insultu prohibita, Natura colluviem hanc serosam vel per ramos *Venæ Arteriosæ*, vel, quod alii volunt, *Asperæ Arteriæ* glandulas eliminare sategit, & tussis ope explodere.

Curatio ritè ut institueretur, quoties sc. Medico fuit opus, tam per *Venæ* sectionem, quam Catharsin evacuandum esse nullus dubitavi: Neque enim alia aliqua methòdo equè commode ejiciuntur redundantes feri particule, ac per Phlebotomiam, & Cathartica, quæ tam insigniter vasa emulgent. Remedia *Pectoralia* quod attinet (præter quam quod eorum usu gratificamur ægris) non intelligo, quo pacto amoliendæ Tussis causæ queant cōferre, cum

Omnis eorum actio, vel in incrassanda materia, quoties justo tenuior vim expultricis facultatis eludit, vel in eadem attenuanda, quoties ob visciditatem ægrius expuitur, poni videatur. Id certo scio, inutiliter in his tantum temporis impendi; nonnunquam etiam sanguinis massam eò usque debilitari à retentis particulis feri nature inimicis, pulmoneſque inſuper Tuſſi irritatos ita conquaſſari motu violento, ac fere continuo, ut non raro via ſternatur ad *Tubem*; à cujus infidiis celeritate Curationis eger vindicari debuerat. Neque multo tutius adhibentur Sudorifica, à quorum uſu æger nonnunquam in Febrem incidit, nonnunquam etiam particule sanguinis facile inflammabiles ita Pleuræ impinguntur, ut accendatur *Pleureſis*, quod per decurſum dicte Tuſſis Epidemicæ ingenti vi hominum cum ſuo magno periculo contingit.

Sanguinis itaque è brachio eduxi quantitatem moderatam; *Epispasticum* ſatis amplum, ac forte poſteriori cervici applicandum curavi, quo materiæ peccantis pars aliqua aliò derivari poſſit. Poſthæc *Catharticum* è Lenioribus, Infuſionem ſcil. *Sennæ*, *Rhei*, cum *Manna*, & *Syr. Roſ. Sol.* quotidie exhibui, donec vel prorsus convaleſceret eger, vel admodum imminuerentur Symptomata. Vel, ſi Potio minus ægro arrideret, *Pil. Coch. Major.* ℥ii. quotidie devorandos imperavi, hora ſcil. quinta matutina ſuperdormiendo.

Hac etiam Methodo, Phlebotomia ſcilicet, & repetita Catharſi, eaque ſola expugnatur *Tuſſis Puerorum Convulſiva*; malum aliàs pertinaciſſimum, & pene inſuperabile. Alii quid valeant hîc præſtare, plane neſcio, me in variis, atque omnis fere generis remediis operam non ſemel perdidiffe ſatis ſcio. Sed
lenio-

leniora tantum Cathartica hîc conveniunt, atque cochleatim sunt ingerenda pro ratione ætatis. Que quidem κατ' ὄγκον evacuatio eo nomine, ut arbitror, dictæ Tussi medetur, quod scilicet, licet non multum humoris serosi in Pulmonibus inveniatur, fervidiores tamen, & spirituosî Halitus è massa sanguinis in pulmones statim temporibus transmissi atrociores illos tussendi Paroxysmos in tenellis excitent; horum autem in pulmones impetus haud alia methodo æquè sisti posse videtur, & præcaveri, atque hac, qua motus priori contrarius (per viscera scilicet) morbi causæ conciliatur.

Verum in Morbis *Epidemicis*, cujuscunque demum generis sint (si modo recens adhuc ægrum corripuerint) summopere cavendum, ne alvus ei ducatur, nisi misso prius sanguine. Qui enim Morbi à Constitutione aeris Epidemica pendent, aut jam Febres sunt, aut in earum classem levissima de causa transeunt; cum ex tumultu in sanguine, & humoribus à Catharsi vel lenissima excitato, & subsequente calore facile accendatur Febris, quam alias Natura propulsasset consuetis materiæ morbificæ evacuationibus; *Gravedine* ex.gr. aut *Tussi* in hoc, de quo jam agimus, Epidemico, aut *Diarrhœa*, quoties Febris cum illa faciens epidemicè grassatur. Idem potest dici de quacunque alia aeris Constitutione, qua corpus ad certum aliquod Febris genus determinatur; quæ quidem non semper actu invadit, sed benignioris naturæ ductu morbi fomes è sanguine, mediante evacuatione aliqua ejus genio accommodata, exturbatur. Hoc constanter assero, quantumlibet mos jam obtineat exhibendi Cathartica ante celebratam Venæ sectionem, vel quod adhuc est periculosius, ea penitus omissa. Licet enim objicia-

tur fæculentias in primis viis itabulantes toties in vacuas venas propelli, quoties detrahitur sanguis, alvo non prius subducta, certissimum tamen est, evacuationem, quam isti præmitti volunt, nullo modo refarcire posse injuriam sanguini illatam à tumultuante Cathartico Phlebotomiæ præmisso. Atque negari non potest, Catharticum mox à dempto sanguine assumptum longè mitiùs vim suam exerere, neque perinde sanguinem vel calefacere, vel exagitare, atque idem solet, si Phlebotomiam præcedat. Neq; paucos, ex Infantibus maximè, vel ob ignoratam hanc rem, vel neglectam periisse existimo.

Atque hoc mihi suffragante experientia multiplici compertissimum est. *Experientia*, inquam, optima duce & magistra: ad cujus leges, & normam nisi exerceatur Medicina, eā prorsus exulare satius esset. Luditur enim, quod ajunt, de corio humano plus satis, cùm hinc Empirici, neque morborum historiam, nec Methodum medendi callentes, & Receptis tantùm freti; isthinc Sciorum vanissimi spem omnem in affectato Artis ambitu, & speculationibus utrinque pari ferè momento disceptatis ponentes, quasi junctis viribus majorem edunt stragem, quàm ederent morbi eorum destituti auxilio. Ea demum Praxis, eaque sola ægris mortalibus opem feret, quæ Indicationes curativas ex ipsis morborum Phænomenis elicit, dein firmat experientia: Quibus gradibus magnus *Hippocrates* ad cælum ascendit. Et si dicta Methodo Ars Medica à quoquam traderetur, licet morbi unius, aut alterius Curatio cuilibet è vulgo possit innotescere, integra tamen Ars, quaqua patet, homines prudentes, & peritos etiam magis exquireret, quàm in statu hodierno, neque vel minimum Artis honori exinde decederet: Cùm enim

sub.

subtilitas longè accuratior in Naturæ operationibus (in quarum observatione vera Praxis Medica fundatur) quàm in Arte aliqua, Hypothesibus etiam luculentissimis suffulta, inveniatur, medendi Ars, quam præcipit Natura, rude vulgi ingenium lōgiori intervallo superabit, quàm ista, quæ à Philosophia docetur. Fidem hìc mihi facient *Febres*, quæ duas è tribus in Medicina facienda partes occupant, & quemvis mihi arbitrum constituo, vel mediocriter cogitationibus indulgere solitum, vera dicā necne. Quis enim vel ex infulsissimis Empiricis est, qui se huic morbo curando imparem fatebitur, si id tantum agendum est, ut duabus istis Indicationibus Curativis, quæ vulgò obtinent, fiat satis? Nempe ut Sudoriferorum ope exterminetur materia morbum committens, & symptomatis eatur obviam, quæ ejusmodi evacuationibus superveniunt. Certissimus enim est, *Theriaca Andromachi*, *Pulv. è chelis Cancr. comp.* *Aq. Epidem.* &c. intrò assumptis, unà cum regimine calidiori sudores posse propelli; quem sibi scopum unicè proposuit in hujus morbi curatione, maximè si fortè *Malignitatis* nomen auribus usurpaverit. Et ad mitigāda quod attinet symptomata, *Diacodium* in promptu est, quo somnus invitetur, quoties urgeant vigilæ, *Enema*, quoties alvus non respondeat, & sic de cæteris. At nec ipse valet comprehendere suo Marte, nec è Medicorum præscriptis ediscere, quæ demum illa sit Febris species, quam debellare satagit; si modò credamus (credent saltem fortè Posterì) varias dari Febrium species, quarum singulæ suam sibi methodum medendi à reliquis diversam ferè postulant; Unam insuper, eandemque Febrem, cujuscunque sit generis, uno modo ubi primùm aggreditur, atque alio paulu-

lulum diverso per singulos gradus quousque grassabitur, tractandam esse. Quo pacto Indicationes Curativas ab hoc, vel illo Phenomeno minus insigni mutuabitur naturalem morbi Historiam ignorans (quæ sola veram medendi rationem indigitare poterit) cum nequeat dijudicare, an hoc, vel aliud Phenomenon à Curandi, quam adhibet, Methodo, an ab ipso nascatur morbo? Dies deficeret enumerantem varia, & subtiliora illa, minutioraque, quæ in hoc, atque in aliis morbis curandis observanda occurrunt: quæ cum tot sint, & tanti momenti ad liberandos à morte homines, semper licebit Posteris, & feris Nepotibus aliquid adjicere iis Observationibus, quibus traditur varietas penè infinita operationum nature in Morborum productione, & Curative Indicationes ex eo fonte depromende enumerantur. Non itaque vilescet Ars, si quid hujusmodi lucem aspiciat, quin potius illustrabitur, & difficilior reddita nonnisi sapientes, & subacti judicii viros in filiorum numerum cooptari sinet. Sed hæc obiter.

Tusses modo dictæ, si imperitè tractarentur, *Febrem* accendere solebant ei haud absimilem, quæ Hyeme Anni 1675. adeo epidemicè grassabatur, & cujus historiam tradidi *Sect. quinta Cap. quinto* libri nostri de *Morbis Acutis*. Sed cum Febris hæc soboles tantum esset, ac effectus Tussis Epidemicæ eadem ipsa methodo *Febrem*, felici semper cum successu, aggressus sum, quam in Tussis curatione supra descripsi; nempe *Venæ sectione*, *Epispastico* cervici apposito, & *Cathartico* deinde tribus auroris exhibito. Quamlibet enim in Tussi sine Febre nullum præsterniebatur tempus, quamdiu æger purgandus esset (utpote quæ continuari deberet, ut supra notavi, donec

donec vel prorsus convalesceret , vel admodum imminuerentur symptomata) in Febre tamen , quæ à Tussi pendebat , purgatio per tres dies instituta ei prorsus debellandæ par erat, quod in Constitutione, de qua jam agimus, sæpiusculè observavi.

Hic autem notandum occurrit , licèt hanc Febrèm , quandò se primùm exerebat , comitarentur defluxiones in Pulmones molestissimæ , post mensem tamen unum , vel alterum , cùm colluvies ista feri sensim è sanguine eliminaretur , Febris ejusdem planè indolis hinc inde sine Tussi aliqua infestabat (non penitus deleta, sed manente adhuc in sanguine malæ Crasis impressione) ac proinde haud diversam Curationem ab ea , quam Tussis comitabatur , sibi vendicabat.

Verùm eodem , quem dixi , modo , hæc Febris se extendebat usque ad initium Anni 1680. quo hæc conscripsi ; quo tempore etiam cum anno surgente *Febres Intermittentes* modò dictæ apparere incipiebant. * Exinde verò ad initium usque Anni 1685 , quo *secundam* hanc nostram *Editionem* jam conficio, eedem adhuc perdurarunt. Etenim tametsi in hac urbe non adeò Epidemicè nunc temporis invadunt , ac in quatuor primis Annis , & mitiores etiam sunt ; in aliis tamen locis , nunc his , nunc illis , non minus grassantur , ac seviunt . Atque etiamnum generalis Constitutio Intermittentibus producendis adeò favet , ut ad hunc usque diem affirmare possim , me ne unicam quidem Febrim per hos dies verè *Continuam* vidisse unquam , nisi fortè re malè gesta in earum classem fuerit evecta ; vel una esset *Intercurrentium* mihi dictarum , quòd scilicet omni ferè anno invaderent. Ita pertinaciter hæc Constitu-

tio

* Anni 1680, 81, 82, 83, 84.

tio hujusmodi Intermittentibus cōducit; cujus certè acies prius est retundenda, quàm *Continuæ depuratorie* mihi dictæ, epidemicè grassari fuerit integrum. Etenim in Intermittentium specie natura plus satis festinare videtur, & agendi vehementia justo citiùs tempora materię morbificę subigendę, mox etiam despumandę, debita percurrere: Quod in Depuratoria secus accidit: in qua non nisi post dies 13. vel 14. apparent signa materię febrilis tandem concoctę, per sudores subinde, vel potius per Ἀγπρον paulò pleniorē, eliminandę. His ritè perpensis nullus dubito, quin Febres istę *Depuratorię*, quę annis 61, 62, 63, 64. regnabant, quasi fęces fuerint *Intermittentium* quarundam, quę ante id tempus per seriem Annorum certam sævissent. (quanto autem tempore hæ invaluisse, haud equidem scio) Cùm enim Constitutio, quę ad Intermittētes faciebat, sevitiem suam deponens jam fermè exolevisset, Febres, quas postea parturiebat, magis humorales erant, ac terreę, unde non nisi lentè, ac pedetentim sanguinē depurare sategerint, quę in primis Constitutionis Annis subtilioribus principiis innixę, atque adeò Intermittentium typo indutę, celeri passu suis temporibus defungi solerent. Quòd si res ita se habeat, verisimile mihi videtur, hanc Febrem (*Depuratoriam* volo) postliminio reversuram, quàm primum præsens Constitutio aliquantulum remiserit, eandemque serie quadam Annorum permansuram, antequam *Pestis* eam exceperit. Per annos autem omnes, quotquot demum ii fuerint, quibus Febris hæc grassabitur, *Intermittentes* etiam subinde se exerent, ac forte nonnunquam pro brevi tempore Epidemicę evadent; quando scilicet manifesta aliqua aeris temperies ad id symbolum suū conferet. An huic Febri

Cortex Peruvianus equè medebitur, ac nunc dierum Febribus intermittentibus solet, non habeo certò dicere. At in *peste*, atque *Epidemicis Continuis*, quæ eandem ordine excipient, debellandis, non alios effectus ex ejus usu expectare licet, quàm eos, quos hodie in *Pleuritide*, *Peripneumonia*, *Angina*, ac id genus *Febribus inflammatoriis* videmus, quibus non tantùm non prodest, sed & planè obest. Sed ut ut id fuerit, eo quem diximus modo, in posterum Epidemicorum alii alios excipient, si quidem natura eundem ordinem, ac per 24 annos ultimò præterlapsos, observaverit.

Atque hæc ferè sunt omnia, Vir plurimum Honorande, quæ de morbis Epidemicis Annorum nuperrimè elapsum observavi. In *Rheumatismi* verò curatione (nam & de illo etiam morbo quærebas) sæpenumero mihi subiit tecum dolere, quòd non nisi ingenti sanguinis vi repetitis venæ sectionibus educta, ea possit perfici; unde non tantùm ægri vires pro tempore franguntur, sed si paulò fuerit natura debilior, aliis etiam morbis ad annos aliquot obnoxior ferè redditur; cùm post illos elapsos materia Rheumatismum priùs committēs jam in pulmones depluat, ægro scilicet frigore perculso, vel alia aliqua ~~propate~~ leviori diathesis latens in sanguine jam foras in actum protrudatur. His de causis experiri statui, an nulla alia methodus daretur à reiterata toties Phlebotomia diversa, qua hic morbus possit debellari. Seridò itaque perpendens, quòd affectus iste (uti jampridem in *Acutorum Historia* subinnui) ab inflammatione videatur oriri, quod tùm cætera arguunt Phænomena, tùm præsertim sanguinis è pertusa vena color, utpote qui *Pleuriticorum* sanguini per omnia similis est; tandem vero simile esse
judi-

judicabam morbum hunc Diæta simplici, admodum refrigerante, & mediocriter nutriente, ægro impetrata, equè feliciter, atque repetitis Venæ sectionibus profligari posse; etiam evitatis, quæ alteri methodo adjungebantur, incommodis: neque me fefellit *Diæta è sero lactis* Phlebotomiæ loco substituta.

Prægressa æstate Pharmacopola mihi in vicinia nomine *Malthus* (Vir probus, & ingenio non vulgari) me accersebat. Rheumatismo autem miserè cruciabatur his symptomatis stipato. Coxendice primò ad biduum claudicabat, exinde Pulmones dolore tentabantur gravativo cum dyspnœa, quæ post aliud fermè biduum evanescebat; dein caput vehementer cœpit dolere, mox etiam coxendix dextrilateris, quæ omnium primo laborabat; posteaque pro morbi indole, omnes ferè tam brachiorum, quàm crurum articuli per vices molestabantur. Cùm debiliori esset, & sicco corporis habitu, veritus ne minus firmas jamdiu vires, & labescentes dempto copiosius sanguine prorsus exsolverem (maximè cùm ætas eo usque adoleverit, ut jam metus esset, ne superveniens hyems redintegrandis viribus frequenti venæ sectione attritis intercederet) imperavi, ut solo *lactis sero* ad dies quatuor vesceretur æger, quibus elapsis præter serum lactis pro victu ordinario panem similagineum concessi loco prædii, semel nempe in die, donec penitus convalesceret. Tenui hac diæta contentus ad dies octodecim perseverabat, nisi quòd postremis eorum alium insuper panem pro cœna indulgerem. *Serum autem è Lactis Libris octo* domi paratum quotidie infumebat, quo satis benè nutriebatur. Post hos dies, cùm non amplius urgerent symptomata, & jam sub dio versaretur, carnes etiam permisi, Pullorum scilicet elixorum,

rum, ceteraque ἐνπεπλά. Tertio autem quoque die solo lactis fero victitabat, donec tandem pancreaticè valeret; incommodis, quæ supra memoravi, hac methodo elusis, quibus decimo abhinc anno pessimè excipiebatur, Venæ sectione ex meo præscripto incurationis subsidium tunc adhibita, ac sæpè repetita.

Si quis hanc Methodum tanquam rudiorē, & Artis laude carentem contempserit, sciat is velim, primò leviora tantum ingenia res quaslibet vilipendere, quòd simplices fuerint, & aperte, dein me, vel imminutæ existimationis pretio, publico hominum bono infervire paratissimum. Quibus edico, quòd, nisi obstarent præjudicia vulgi, nullus dubitaret methodum jam dictam aliis etiam morbis, quorum impræsentiarum nomen reticere libet, accommodare. Quod sanè magis ægris prodesset, quàm solennior illa remediorum pompa, quæ in jam moribundis, tanquam bestiis, ut mox immolentur, coronatis, malè collocatur.

Quod verò etiam ista, quæ pro vilissimis habentur, & nullius sunt pretii, accedente ea, quæ in Medico quæritur solertia, & ἀγχινοία, hominibus ab orci faucibus liberandisqueant infervire, exemplo docebo: quod licet ad morbum, de quo jam agimus, nihil pertineat, non tamen prorsus est ἀποροδύνησον, nec ab eo, quem mihi proposui, scopo alienum. Duobus abhinc mensibus quidam in vicinia me rogabat, ut servum inviserem, qui haud modicam *Mercurii Sublimati Corrosivi* quantitatem deglutiverat, sive, ut postea audiui, ex amore μελαγχολῶν. Hora ferè elapsa erat, à qua venenum hauserat, cum ad eum accederem, jamque os, & labia valde intumescebant, vehementer egrotabat, ardente ventriculi dolore, caloreque tantum non confectus.

Ego

Ego tres *Aquæ tepidæ Congios* repetitis haustibus summa qua potui celeritate, & diligentia ebibendos imperavi; atq; ut toties nova ingereretur copia, quoties ventriculus jam ingestam per vomitum ejece-
rat: volui etiam, ut eluerentur intestina aqua tepida sine ullo additamento copiosè per sedem injecta, ubi primum ventris tormina admonerent venenum jam per inferiora exitum quærere. Paruit miser, jam vitæ avidus, & plures etiam aquæ libras, quam præscripserim, absorpsit. Amici, qui ægro, utpote in casu insolito, assiderent, ab eo didicerunt, quas primum evomuit aquas gustu perquam acres fuisse, sale scilicet venenato plenius exaturatas, singulis autem vicibus rejectas aliquam semper acredinis partem amittere; donec tandem nihil prorsus saperent. Quæ mox urgebant tormina, sola aqua injecta ad modum Enematis leniebantur. Hoc tam nullo rerum apparatu, benedicente Numine, intra paucas horas convaluit æger, nisi quod labia non statim detumesce-
rent; ore etiam à veneni particulis, quæ aquam, quam evomuerat, penitus infecerant, adhuc exulcerato. Quæ symptomata, *Diætæ* è lacte solo ad quadriduum adhibita, mox evanuerunt. Aquam *Oleo* (quod hic unà cum opere ignari perdere solent) atque aliis omnibus liquoribus ideo prætuli, quod cum ea magis esuriret, exinde magis idonea mihi videretur devorandis salinis hujus veneni particulis, quam alius quilibet liquor, qui vel crassior esset, vel particulis alieni corporis jamdiu prægnantior.

Sed ut ad *Rheumatismum* revertar; Utut è fero lactis *Diætæ* conveniat Juvenibus, atque iis, qui temperate, & cum consilio vixerunt, tamen inconsultum fuerit virilem ætatem prætergressos, vel vino, ac aliis liquoribus spirituosus jam à longo tem-
pore

pore plus æquo addictos hac methodo tractare; utpote quæ in hujusmodi hominibus ventriculum labefactet, & pariter præ inusitato frigore sanguini inducto viam sternat ad Hydropem. In hoc igitur casu omnino par est, ut eo ferè modo, quem Libri nostri *de Morb. Acut. Sect. VI. Cap. V.* tradidi, curetur æger: Tametsi ex quo eum scripsi, experientia didicerim satius esse post secundam, vel ad plurimum post tertiam Venæ sectionem *Cathartica* sæpè sæpius exhibere, atq; repetere, donec symptomata omnia penitus cessaverint, quam Phlebotomiæ rem totam committere. Etenim ob Catharsin suppetias ad averruncandum morbum Phlebotomiæ ferentem, citra ingentem istam sanguinis jacturâ subsistere fas erit: atque porrò locus relinquetur *Paregoricis*, à quibus alias, utut sæviret dolor, ægro temperandum esset, cum illorum usu figatur morbus, neque tam facile Venæ sectioni cedat. Purgativa verò ista è *Lenitivis* solùm consent, ut *Thamarindis*, *Senna*, *Rheo*, *Manna*, & *Syr. Ros. Sol.* cum alia, quæ ex *Scammonio*, *Zalapio*, &c. parantur, tumultum cieant, & dolorem exasperent. At singulis vespertinis post peractam Catharsin *Syr. de meconio* ℥i. aliquantulum temporius, quàm id fieri solet, propinetur.

Hic autem commemorare libet, me per constitutionem instantem observasse affectum quendam modò *Rheumatismum* æmulantem, modò etiam à *Nephritico dolore*, quoad sævissimum lumborum cruciatum non multum abludentem, qui cum Febres Intermittentes excipere soleret, translationi materiæ febrilis in musculosas corporis partes originem suam debebat. Hoc symptoma haud diversam medendi methodum postulabat ab illa, quam morbus ipse, cui adhæreret, Febris nempe Intermittens,

tens, sibi vendicabat; cum à frequenti Phlebotomia, & quibuscunque aliis evacuationibus exasperetur illud, atque æger in vitæ discrimen conjiceretur. Quod ut nemini imponat, id attingere volui.

Atque hæc sunt, Spectatissime Vir, quæ in his Affectibus, de quibus sciscitari libuit, sedula observatione habeo comperta: quæ si aut tibi placuerint, aut profuerint aliis, mihi cedent ex animi sententia; me saltem pro tenuitate mea debitum tuæ Claritati observantiæ specimen exhibere conatum mihi seriò gratulabor.

Tibi semper Addictissimus,

THO. SYDENHAM.

Doctissimo, Amicissimoque Viro

THOMÆ SYDENHAM, M.D.

Magnam rei medicæ exortum est & lumen, & commodum, Vir Clarissime, ex consummata tua de Morbis Acutis historia, eaque sedula observatione, & fida experientia stabilita, non lucri, aut famæ aucupio scripta, sed sincera fide, & mente honesta; Cum tibi amplum satis theatrum sit officium fecisse, & præsentī seculo quovis modo profuisse. Ipse hætenus celavi penitus, quod volui, at fortasse quid jam parem tibi è longinquo subolet. Qui laudat, quod facis, urget, ut facias, quod adhuc laudetur. De morbis Acutis scribere summa difficultas est, utpote quos tam rapida volvit rota, ut nisi opportuno sistatur sufflamine, in præceps ruat vita, nullis in posterum auxiliis,

liis, nullis suppetiis redimenda. Tu singula eorum momenta notas, & quid quoque temporis articulo fieri necesse sit. Opus quidem perfectum, & absolutum, cui nihil addi poterat, nisi majus promiseras, De Morbis scilicet Chronicis. Hi inducias ferent, & tutiores examinandi, & judicandi moras.

Sæpe nobis incidit sermo de propudio illo Morbi Veneri, cujus ignominiosam originem Gentes Europæ à se invicem sedulo satagunt propellere, & ut ejus magis adhuc occultentur vestigia, ad ipsos Indos remotissimos amandant. Scortatorum audit flagellum, furiosæ, & indomitæ libidini aptissime respondens pœna, eo fortasse fine tardius remota, ut tanti constet pœnitere. Et humanitatis, & peccati simul sensu tactus videbatur, qui palam optavit impurissimam hanc luem semel tantum curari posse. Cum jam autem ad Agyras, Tonsores, & infimos quosque sciolos ejus sæpe devoluta sit curatio, illi aut fraude, aut imperitia magno eam sumptu, majori etiam molestia tamdiu differunt, & protollunt, ut vitæ planè tedeat inter carnificum tormenta, & longissimas Medicinæ moras protractæ, & ferè levius sit ægrotasse, quàm sanari. Jus igitur promissi, amicè tamen, exigo; præmittas oro, in arrhabonem reliquorum, si quid habes hanc in re confectum. Humaniter, & sincere explices qua methodo, quibus auxiliis hoc morbo captus se redimat, quàm queat minimo. Satis est, ut æger sub Deo, non etiam pejus sub Medico vapulet. Hoc gratum pluribus fiet, & ad me aliqualis saltem pars gloriæ redibit, utpote cujus precibus desideratissimum hoc opus in lucem dederis.

Tibi omni officio addictissimus,

Ex Ædib. Lambeth.

Febr. 12. 1679. 80.

H. P A M A N.

A a 2

Orna-

Ornatissimo, Eruditissimoque Viro

HENRICO PAMAN M.D.

*Divi Johannis Cantabrigiensis Socio, Academiae
Oratori Publico, & in Collegio Greshamensi a-
pud Londinenses in Medicina Professori.*

Quanquam eum, quem de *Acutis Morbis*, Vir
Spectatissime, nuper edidi Tractatum, quæ est
tua tam humanitas, quàm animi in me propensio,
ceu opus undique consummatum deprædicare digne-
ris; usque adeo tamen tenuitatis tum meæ, tum i-
stius opelle mihi sum conscius, ut me nihil aliud e-
gisse existimem, quàm viam præmonstrasse, qua qui
ingenio magis valent, dictorum Morborum & Hi-
storiam, & curationem queant investigare.

*Fungor vice Cotis, acutum
Reddere quæ ferrum valet, exors ipsa secandi.*

Et profecto ita multiplex, incerta, & delicata, ut
ita dicam, est natura, atque ita ludit in his morbis
producendis, ut unius non sit hominis, utut vivacis,
varia eorum *παράλλαξις*, & curationes iisdem accom-
modatas graphicè depingere. Unum hominem dixi?
quid quod vel decem quidem homines per tot secula
sibi invicem succenturiati, atque iidem tum maxima
ingenii vi, tum indefessa industria præditi, tum etiã
in Praxi, quæ numerosas observationes suppeditaret,
versatissimi perpulchrè hinc operam suam collocare
possunt? Tantum abest, ut ad Artem Medicam vel
pervenerim ipse, vel me putem pervenisse.

Mecum

*Mecum habito, & novi quàm sit mihi curta
supellex.*

*Morbos istos Chronicos quod attinet, quorum
Historiæ perscribendæ spem tibi feceram, ita peni-
tus animo meo infedit ejus rei studium, ut non tam
alia de causa, si bene me novi, vitam mihi proro-
gari exoptem, quàm ut istiusmodi aliquo conamine
communi hominum utilitati inserviam: At verò
singuli me dies docent, quàm sit arduum ceptum id,
& quàm periculosa plenum aleæ (mihi præ cæteris,
qui isto ingenii acumine, atque solertia, quibus hic
est opus, non satis valeo) cum apud Scriptores rei
Medicæ (Divinum Hippocratem si demas, atque
alios paucissimos numero) vix ulla deprehendi que-
ant vestigia, quibus adjutus per rerum avia spinis, &
sentibus impedita iter faciam; cum quæ promittunt
subsidia Authores, & lumina ostendant, magis Ignes
Fatui sint, quàm veræ faces, & in salebras potius, ac
præcipitia sequentem agant, quàm mentem fideliter
& rectà dirigant in genuina naturæ Methodo inda-
ganda, atque invenienda: utpote quorum scripta ferè
omnia Hypothesibus innituntur, quas peperit lasci-
vientis ingenii, & Phantasiæ luxuria; ipsaque adeò
Morborum Phænomena (in quibus eorundem Hi-
storia vertitur) prout ab iis describuntur, ex eadem
Hypothesen officina prodeunt; quin & ipsa Praxis
qua Morbos aggrediuntur (quod humani generis
Pestis est certissima, & pernicies) ad hujusmodi Po-
stulata componitur, non ad rei veritatem. Usque
adeò grassantur, & regnant ferè in singulis paginis
Cerebroforum hominum commenta, jacent interim
naturæ judicia. Quibus non obstantibus, si vitam
Deus, atque otium concesserit, experiar fortassis ali-
quando, quid valeant humeri. Impræsentiarum, ut*

animum agnoscas in tui obsequia paratissimum, et tibi offero, ceu ejus quod molior operis specimen, dissertationem hanc, brevem illam quidem de *Lue Venerea*, & quam solam adhuc prælo adornavi.

Primum autem id attingere volo, me haud paucos convenisse, qui sive præ studio honesto quidem eo, incontinentiores à peccato coercendi metu infecuturæ pœnæ, sive ut Castimonix laudem sibi arrogarent, non dubitabant asserere *Luis Venereæ* Curationem docendam non esse. His ego non assentior, utpote qui existimem nullum ferè locum Charitati, atque operæ mutuae relictum iri, nisi ea, quæ sibi sua ipsorum culpa improvidi accersunt mala, humaniorum officiis farciantur. Omnipotentis Dei est fontes castigare, nostrum verò miseris pro virili succurrere, atque ægris opem ferre; non autem curiosa causarum indagatione illos acrius urgere, aut cenforio vexare fastu. Tradam itaque, quæ in hoc morbo observavi, atque expertus sum: non quo hominum animos deteriores efficiam, sed ut corpora (quod mihi negotii datum est) reddam saniora.

* *Lues Venerea* ex *India* primum *Occidentali* An. Dom. 1493. *Europam* appulit; cum ante id tempus, ne quidem nomine tenus, quantum scire licet, nostro orbi innotuerit. Unde etiam Morbus vulgò censetur iis tractibus *Americæ Endemiis*, in quos nos primi Colonias deduximus. Mihi verò potius è regione aliqua *Nigritarum Guineæ* conterminorum originem traxisse videtur; cum à plurimis nostratium, iisque fide dignis, qui *Insulas Caribæ* dictas incolunt, didicerim, mancipia recens à *Guinea* allata, etiam antequam in terram descenderint, tum alia ibidem degentia hoc morbo tentari, nulla copula

* *Luis venereæ Historia.*

pula impura pregressa; ita ut non rarò universam aliquam eorum familiam, viros scilicet, mulieres, liberosque malè mulctet. Neque ista Lues, quæ afflictissimos hosce sæpe sæpius invadit, vel hilum à *Veneræ* nobis dicta, quantum ego quidem intelligo, quoad symptomata, *Dolores* scilicet, *Ulcera*, &c. habita nempe diversorum Climatum ratione, videtur discrepare, licet nomine prorsus abludat, cum *The Yavus* ab illis dicatur. At nec medendi methodus, qua utuntur illi, à nostra abhorret: utrobique enim *Salivatio* ex *Hydrargyro* utramque facit paginam, non obstante eo, quod hic apud nos dicitur de eximia *Gudiaci*, & *Sarsaparillæ* vi, quam in natali solo exerant, quæ ex longo ad nos itinere tantum non exhausta putatur. Probabile itaque mihi videtur, *Hispanos*, qui in Europam primi hunc morbum traduxere, eodem infectos fuisse ex contagio *Nigrorum* emptorum in *Africa*, quorum genti alicui (multi enim sunt populi *Guineæ* confines, apud quos invaluit mos ille barbarus homines Europeis mercibus permutandi) *Endemius* esse potest. Ut ut sit, contagiosa ista Lues paulatim serpens, has orbis terrarum partes eo usque inquinavit, ut si ea celeritate grassaretur adhuc, qua primum invasit, intra secula aliquot actum esset de genere humano, vel saltem Nosocomiis de cætero addictum, prorsus impar esset iis rebus gerendis, quibus continetur hominum societas: nisi quòd, Vegetabilium instar, in alienum à patrio solum quasi transplantata, Europeo nostro non perinde letatur, sed languet in dies, & mitioribus Phenomenis fatiscit. Novus apud nos hospes cum esset, si quem arripuerat, mox omnem sanguinis massam contaminabat, & diris capitis, atque artuum doloribus, tum etiam ulceribus variis in par-

tibus se prodebat. At verò Centum retrò annis *Gonorrhœe Virulentę* specie se primùm ostendebat, ostenditque adhuc, hac sibi porta exitum quærens; nullo alio manifesto symptomate, nisi quòd in per-paucis ulcusculum in pudendo (vulgò à *Shanker*) primum morbi est indicium; cujus virus cùm per *Gonorrhœam* non ejiciatur, sanguinis massam dicto citiùs pervadit, inficitque.

Propagatur autē Venerea hæc Lues vel per *generationem*, undè misellus Infans ab inquinato parentum altero mala ducit itamina vitæ; vel per *contactum mollioris alicujus partis*, quo virulentia, atque inflammatio corpori insinuantur ex occasionibus hoc in loco dicendis. Primò in lactatione v.gr. vel *Infans* Nutricem per rariores mammillarum poros, vel *Nutrix* Infantem per os tenerum inficere potest. Secundò Infantes, si nudi cum inquinatis in eodem lecto dormiant. Licèt enim Adulti, quorum caro jam firmior etate obduruit, vix nisi intercedente impuro coitu, quamvis simul dormiant, possint infici, Infantium tamen laxior caro, & texturæ rarioris venenum facilè excipit, quod non semel observavi Infantibus à genitoribus, quibuscum dormiebant, infectis contigisse. Tertiò autem, partis mollioris contactus maximè in Coitu impuro fit, ac proinde eo præ ceteris modo serpit Lues; cùm scilicet penis Spiritibus Generationi dicatis turgidus, à Venereo five ulcere, five etiam pustula in uteri vagina stabulante noxam de facili haurit, quorum alterutro intus latente Mulier nihilominus sana videri potest; veneno nempe vel istarum partium illuvie ita detento, ut segniùs invadat sanguinem, vel per menstruas purgationes diluto sæpiùs, & quadantenus exterminato. Contagio hæc carnosam virgæ substantiam, quan-

quantum ego judico, primum adoritur, quam quidem corrumpens, eidemque primò inflammatio- nem, mox ulcerosam *Αλγιδειν* sensim inducens, efficit, ut fanies, qualem in *Gonorrhœa* cernimus, in urethram lentè extillet: quod ut credam, hac ratione promoveor, ipse scilicet vidi virulentam hujusmodi materiam per substantiâ glandis porosam exudare, non per urethram ejectam, nulloq; ulcere vel glandem occupante, vel præputium. Tandem verò altius penetrans, glandulas *Prostatas* efferato ulcere solet depascere; quod haud rarò cernitur in eorum cadaveribus, quos hic morbus è medio sustulit.

Gradibus mox dicendis procedit hic morbus. *Æger* (ocyus, aut seriùs, prout mulier quacum consuevit, magis, minusve fuerit inquinata, pro ratione etiam temperaturę *μίαςματι* excipiendo magis minusve idoneę) primùm dolore genitalium insolito cruciatur cum quadam rotatione quasi testiculorum; postea, si recutitus non sit, macula primò Morbillum jam erumpentem magnitudine, & colore emulans glandis partem aliquam invadit. Statim ab hujus maculæ exortu, liquor quidam lentè extillat, feminis instar, qui quotidie à feminis tam colore, quàm consistentia recedens, flavescit tandem aliquantò dilutiùs ovi vitello; & in Lue virulentiore, intensioreque non modò virescit, sed & aqueo humori permiscetur sanguine affatim tincto. Pustula jam dicta *ulcus* tandem fit, primò haud absimile *Aptbis* Infantium ora obsidentibus, quod in dies latiùs, & profundius depascatur, supervenientibus orificiî callo, & duritie. Animadvertendum est autem, quòd memorata pustula rarò *Gonorrhœam* comitem habet in iis, qui aut jam pridem *Gonorrhœa* laborarunt, aut recutiti sunt; utpote quorum *Glans*
tùm

tum ab aere, cui exposita est, tum à frequenti linteo-
rum attritu indurescens, noxam non ita facile susci-
pit. Hujusmodi Verpi igitur glandis ulcere ferè non
tentantur, sola *Gonorrhœa* dicto modo nascitur.
Hanc alia mox symptomata excipiunt, ut primò
magnus doloris sensus in pene, quoties erigitur, per-
inde ac si valida manu transversus fortiter constri-
ngeretur, qui noctu præcipuè urget, quoties in lecto
æger cœpit incallescere: quam quidem constrictionem
penis dolorificam morbi hujus in hoc statu exi-
stentis signum *παθὸν γυναικῶν κατὰ τὸν* existimo. Incur-
vatur etiam veretrum à freno jam contractiore,
quod cùm in erectione extenditur pro natura sua,
acutissimum dolorem adfert. Accedit etiam *ardor*
urinæ, qui plerumque inter mingendum vix percipi-
tur, at verò æger jam à mictu cessans per omnem
urethræ ductum acriter admodum uritur, maximè
qua in glandem definit. Nonnunquam etiam erosa
atq; excoriata urethra jugi puris acrioris fluxu, na-
tura in carne nova vice jam deperditæ justo occupa-
tior laxam quandam, & spongiosam substituit, quæ
mole quotidie aucta, & sensim indurata *Caruncula-*
rum excrecentiis ita meatum urinarium infercit, ut
tandem lotio non detur exitus; quæ quidem carun-
culæ nihilominus ex ulceribus sibi adnatis ichorem
quendam evomunt, & tum Medico crucem figunt
inter curandum, tum egro magis ipsa morte timen-
dum malum. Quinimò sæpe accidit, ut sanies, quæ
per Gonorrhœam depellēda erat, vel à motu violen-
tiori, vel Astringentium usu in Scrotum deposita,
atrocissimum dolorem, & Scroti inflammationem
accerfat, nunc alterutro, nunc utroque ejus latere in
molem ingentem elato; Gonorrhœa interim progre-
ditur tardiùs, at verò urinæ ardor non mitiùs urget.

Atque

Atque hæc sunt communiora morbi hujus sympto-
mata, manente hoc ejus statu.

At verò quoties sive Morbi diuturnitate, & in di-
ctis partibus mora, contagio sursum fertur, & sensim
sanguini labem imprimit, aut materia virulenta in-
debito Adstringentiũ usu in corpore retenta humo-
res putrescunt, vera *Lues* exoritur, in qua Tumores,
sive *Bubones* sæpe in inguine comparentes primum
ejus gradum constituunt. *Dolores* tum caput, tum
artus in articulorum interstitiis, humeros scilicet,
brachia, & talos crudeliter laniant, nullo ordine
invadentes, & per intervalla, licet noctu ægrum le-
tuli calore perfusum rarissimè destituant, nec nisi
sub auroram libenter evanescant, *Crustulæ* etiam &
porrigines varias corporis partes deturpant. Flave-
scunt hæ fermè ad instar favi, quo signo à ceteris
omnibus queant internosci. Quandoque superficie
latiore varia occupant corporis spatia ad eum mo-
dum, quo *Lepra* in Medicorum scriptis depingitur.
Quanto autem magis scabies hæc diffunditur, tanto
minùs æger discruciat. Univerfa symptomata pe-
detentim in crudefcunt, dolor præ reliquis, qui tan-
dem eò usque exacerbatur, ut se nequeat miser diu-
tius in lecto continere, sed protinus exiliens, huc
illuc in cubiculo cursitet irrequietus fermè, donec
illucescat. Adde quòd præ doloris vehementia Cra-
nium, atque ossa tibiæ, brachiorumq; hinc inde
attolluntur in perdura tubera, *Exostoses* dicta, excre-
scentiæ ossæ in equorum tibiis (vulgò a *Spavin*)
haud absimilia: quæ quidem ossa tuberculis obsessa
jugi dolore, ac inflammatione tandem cariosa red-
duntur, & putrescunt. *Ulceræ* etiam *Phagedænica* va-
rias corporis partes depopulantur, quæ fauces ut-
plurimum primò aggredientia, sensim per palatum
in

in nasi cartilaginem propagantur, quam mox absumunt, ita ut is jam fulcro destitutus planè concidat. Crescentibus in dies ulceribus, & dolore aucto, æger Partim indefinente carnificina enectus, partim ulceribus confectus, & putredine, vitam trahit cruciatu, fœtore, carie, opprobrio molestissimam, & quavis morte longo intervallo miseriores, donec tandem, pereuntibus per vices membris, lacerum cadaver, & jam superis grave, humo condatur.

Intrinsicam hujus morbi naturam, Essentialem quam vocant, nisi quatenus ea ex istis, quæ jam depinximus, symptomatis elucescat, non mihi magis perspectam esse arbitror, quàm est Essentia sive Plantæ cujuslibet, sive Animalis: Quicquid verò de ea sit, certò mihi constat, humorem hunc committentem inflammationis haud mediocris participem esse, unde hæc tot malorum ilias: constat etiam dictum humorem evacuandum esse, idque iis mediis, quorum efficaciam Experientia, medicorum Magistra, suffragatur: Cùm nondum inveniatur immediatum aliquod *Specificum*, cujus ope sine evacuatione prægressa Lues debellari queat. Neque enim vel *Mercurius*, vel *Ligna Exsiccantia* dicta, Specificorum titulo sunt donanda, nisi exemplis in medium allatis probare quis possit, vel Mercurium absque Salivatione, vel Lignorum Decoctum nullo subsequente sudore Luis Venereæ curationem quâdoque absolvisse. Utque experientia didici, sudorifica vulgaria haud minùs profecisse in hoc morbo, quàm lignorum decoctum, ita nullus dubito, quin si reperiri possit aliud quid, sive in Regno Vegetabili, sive Animalis, quod in excitanda salivatione pares cum Mercurio vires haberet, pariter etiam ad sanandam Luem valeret. Quandoquidem autem hic morbus

bus adhuc intra Gonorrhœæ limites subsistens, longè ab eadem distat, cum jam omnem sanguinis massam contaminaverit, & Venereæ Luis nomen præcisè mereatur: ita etiam Evacuatio, qua Gonorrhœæ materia ejicitur, alia prorsus est, atque illa, qua Lues jam formata eliminanda est.

* *Gonorrhœam* itaque quod attinet, de qua primò agemus, in remediis *Catharticis*, quantum huc usque usu comperimus, Curationis omnis cardo vertitur, quorum auxilio vel educitur humor peccans, vel procuratur diversio succorum corporis naturalium, qui aliter hosti in pabulum cederent. Quamvis autem tum ratio, tum experientia mihi dictant hunc morbum quolibet demum Cathartico sæpe, diuque exhibito sanatum iri, ea tamen cæteris *ῥασινώτερα* mihi videntur, quæ bilem, maximè verò quæ ichorem ferofum fortiter è sanguine expurgant, & subducunt. Ac proinde sola *Falapii radice* pauperibus aliquoties subveni, quorum tenuitati, & rebus domi angustis consulendum erat. Cum verò & morbus conspicuam secum trahat inflammationem, & medicamenta purgantia, quibus expugnandus is est, calida etiam sint, *Dietæ refrigerans* omnino est imperanda à carceribus, quod dicitur, ad metas.

Sic itaque soleo præscribere. ℞. *mass. Pilul. coctiar. maj.* ℥iii. *Extract. Rudii* ℥j. *resin. Falap.* & *diagryd. an.* ℥ss. *cum s. q. Opobalsami f. Pil.* è singulis *Drachm. vi.* Quatuor ex his singulis auroris deglutendæ sunt hora quarta, vel quinta (ita ut æger superdormiat) ad dies 12. vel 14. vel etiam plures, donec sc. urinæ ardor, & materiæ seminiformis color flavus admodum imminuantur; quæ cum pro voto successerint, satis esse autumo, si æger interjecto semper die

* *Gonorrhœæ virulentæ Curatione.*

die uno, easdem repetat ad septimanas adhuc duas; quo tempore elapso, sufficit, ut bis in septimana sumantur Pilulæ, donec humor ex urethra stillare solitus prorsus evanescat, quod ut plurimum non nisi post multos dies contingit. Quamvis enim vulgò affirmetur, quòd ejusmodi ichor, qui ardore urinæ, & flavo materie extillantis colore disparentibus, manè præsertim, in summitate colis digitis compressi ad guttulam unam alteramve cernitur, à debilitate tantum, & à laxitate partium ob diutinam virosi fomitis in eis moram oriatur; miseri tamen experiuntur magno suo malo reliquias has esse contagii non penitus deleti; quod licet quadantenus subactum ex levissima quaque occasione (à potu scilicet nimio, aut exercitio quolibet vehementiori, aut simili alia) novas excitat tragædias, Gonorrhœa postliminiò recrudescente, si nempe æger catharseos molestiam defugerit, nondum extirpato radicitus morbo.

Si post hujusmodi purgationem Gonorrhœa nondum cedat, ex usu erit loco pilularum, maxime in iis, qui difficilius purgantur, potentius aliquod medicamentum subinde intercalare, cujusmodi est Potio sequens, quæ semel tantum hausta magis aliquando fecit ad sistendam Gonorrhœam, quam leniora Cathartica sæpenumero ingesta. ℞. *Tamarind.* ℥ss. *fol. sen.* ℥ii. *Rhei* ℥iss. *Cog. s. q. aq.* Colaturæ ℥iii. *dissolv.* *Mannæ*, & *syr. Rosar. solut. an.* ℥i. *syr. de spina Cervin.* & *Electuar.* è succo *Rosar. an.* ℥ii. *M. s. f. potio.* Vel curatione tardius procedente detur *Turbith minerale ad gr. viii.* tantum bis vel ter, idque interposito debito temporis spatio, ne forte oboriatur Ptyalismus; quod quidem remedium in eradicanda Gonorrhœa pervicaciori facile primas fert. Vel bis in septimana pil. sequentes exhiberi poterunt, ℞. *pil.*

℥. pil. ex duobus ℥ss. Mercur. dulc. ℥i. cum s. q. Opobalsami f. pil.iiii. sumenda summo mane.

Est autem ubi æger a Catharsi dicto modo repetita usque adeo abhorret, ut ne conspectum quidem, vel odorem solum remediorum ferre queat. Est etiam ubi corpus ex ἰδιόσυνχρασία quadam ita pertinaciter purgantibus refragatur, ut debita peccantis humoris quantitas nequeat educi; atque ita dum impensius in hoc laboratur nullo cum fructu, Lues tandem obrepit, quæ eos sæpissimè ægros adoritur, quorum corpora cathartici fortius obsistunt: cum ita se res habeat, *Enematis* agendum est, quibus injectis utrique indicationi, humoris scilicet tum expurgandi, tum ab affecta parte derivandi satis fieri potest. Quin etiam hæc Methodus expeditior est nonnunquam præ memorata ista, at non æquè tuta, me iudice, cum prior illa licet diuturnitate molestior, minùs tamè habeat periculi, nequa contagiosi fomitis particula in visceribus hæreat, novos datura tumultus. Hoc verò incommodum facillimè evitatur, si Cathartica per os assumpta diebus ab usu Clysterum liberis, mutuam iis operam commodent.

Hac itaque via incedo: *Pilulas* jam prædictas, aut alias ejusmodi duabus, tribusve auroris continuis exhibendas curo: postea *Enema* sequens manè, & hora quinta pomeridiana quotidie injiciendum, donec penitus cessaverint symptomata; nisi quod semel, aut bis in hebdomade Catharticum impero, misso die isto Clystere. ℥. *Electuar.* è succo Rosar. ℥vi. Terebint. Venet. vitello ovi solut. ℥ss. dissolvantur in aq. Hordei lib.i. Colaturæ adde El. *Diacathol.* ℥ii. m. f. *Enema*: Singulis etiam noctibus Opobalsami vel Balsami è Mecha gut. xxv. sacchari frustulo exceptas concedo, sub lecti ingressu; quod quidem medica-

dicamentum, cum *Terebintbinæ* quoddam genus sit liquidum, ac purum, iisdem, quibus illa, facultatibus pollet, & ulcerosæ genitalium diathesi apprimè succurrit; hujus itaque defectu *Terebinthina Cypria* ad quantitatem avellanæ dictis temporibus devoranda substitui possit.

Procedente Curatione, quacunque ea demum methodo tentetur, egro cibis omnibus sale conditis, vel alias dyspeptis (quales sunt carnes Bovinæ, Porcinæ, Pisces, Caseus, Radices, Olera) & fructibus horariis quibuscunque interdico; quibus substituo carnem Vervecinam, Vitulinam, Pullorum, Cuniculorum, & cetera *ἄπαιμα*. Volo etiam, ut vel his parcissimè utatur, tantum ut egri vires non labascant. *Potus*, vino in genere abdicato, ut & liquore omni sive spirituofo, sive acescente, *Hydrogala* esto, ex tribus aquæ coctæ partibus, & lactis una, nisi quod in prandio, & cœna Cerevisia tenuis in parva quantitate possit indulgeri. Ad contemperandam insuper inflammationem, & mitigandum ardorem urinæ, refrigerantem aliquam *Emulsionem* ad sequentis normam compono, in Purgationum interstitio frequenter potandam. ℞. *Sem. Melon. & Pepon. an. ʒss. sem. Papav. albi ʒii. Amygdal. dulc. excorticat. n. viii. contund. simul in mortario marmoreo, sensim affundendo aq. Hord. lib. iiss. Colaturæ adde sacchari Crystallini q. s. m. f. s. a. Emulsio.*

In temperamento admodum sanguineo, & affectu pertinacior, post mensem catharsi datum, aut circiter, ut plurimum sanguinis *Uncias octo, vel novem* e brachio dextro detrahendas suadeo; ut maturius celebretur venæ sectio author non sum, ne hac *ὑποφασίς* contagium penitus inferatur. *Injectiones* in urethrâ non magni facio utpote quæ sive acrimonia sua mor-

mordaci, five stipticitate non rarò magis officere soleant, quàm prodesse: veruntamen sub morbi exitu *Aqua Rosacea* in pauca quantitate potest injici.

Hac methodo, quæ mihi semper pro voto cessit in Gonorrhœa sananda, meliorem nondum comperi; maximè in iis, qui facilè purgantur. In iis enim, qui purgantur egriùs, curatio, licèt nunquam fallax, tamen non nisi post longum temporis spatium perficitur: In his itaque sanguis iterum mittendus, & acuenda sunt Cathartica, tùm etiam repetenda sæpiùs, atque in eorum usu diutiùs est perseverandum, aut Clysteres modo jam signato usurpandi. Etenim *Catharsis* hìc ad instar omnium est. Atque in hoc affectu, si in alio quopiam, verè asseritur, quòd qui mundificat bene, bene sanat: modò ab *Aquis Mineralibus* sibi temperet, quas certò mihi constat morbi reliquias è corpore eliminandas vi astringente, & plus satis sanativa arctiùs constringere, & quasi clavo figere trabali; unde quòd sæpius observavi, *Scroti tumores* enascebantur, quoties in morbi principio, vel statu, pejoraque adhuc symptomata, ut *Carunculæ*, si quando sub ejus exitu potarentur. Quod quidem ego fidenter assero, quantumlibet ex more hodiè recepto *Aquæ Minerales* in dicto casu haud rarò præscribantur.

Neque sum nescius, quantum se venditent Practicorum nonnulli in hujus symptomatis curatione, qua brevioris temporis spatium, qua remediis magni nominis, & tituli absolvenda, interim observatione plus satis frequenti certò deprehendi, materiam, quæ eliminanda fuit, astringentium vi in corpore detentam maximum egris dedisse malum, ex quo per sepe sanguinis massam de novo subiens ipsam demum Luem parit. Nec majore cum fructu, licèt

periculo minore, decoctum *Lignorum exsiccantium* usurpatum comperi; quo scilicet, sub pretextu *Specificorum*, tum universum ægri corpus, tum præ cæteris affecta pars jampridem nimis incallescencia ulterius adhuc inflammabantur; nonnunquam etiam *Gonorrhæa*, quæ paulo ante evanuerat, quod me observasse memini, denuo in conspectum prodit.

Animadvertendum est autem, quòd si ægri glans præputio undequaque contegatur, atque ejusdem ora præ inflammatione usque adeo tumida, dura, ac calosa reddantur, ut nullo modo queat reduci; laterem lavat quisquis *Gonorrhæam* remediis purgantibus, fortissimis licet, & quotidie ad nauseam repetitis aggreditur, nisi eodem tempore id agatur, ut pars ita affecta ad statum sibi naturalem redeat, sublatis & duritie, & tumore, unde *Gonorrhææ* novus utique fomes subministratur. Quod quidem ego admolior *Fotus* sequente. \mathcal{R} *Rad. Althææ, & lilior. an. ʒi ss. fol. Malv. Verbasc. Sambuc. Hyoscyam. flor. Chamamel. & Melilot. an. M. i. sem. Lini, & Fœnugraci an. ʒi ss. Coq. s. q. aq. font. ut f. Fotus*, parti affectæ admovendus per horæ unius spatium bis, vel ter in die. Peracta fomentatione, partem affectam Oleo è semine *Lini* recenter extracto perungendam curo, deinde *Emplastrum* è *Mucilagibus* alutæ agninæ inductum labiis præputii tumidis circumponendum. Quod si *Ulcus* vel in ipsius præputii labiis, vel in subiecta glande hærens sua callositate facit, ut illud non nisi ægre possit retrahi, præter fotum jam dictum, sequens etiam *Linimentum* præscribo. \mathcal{R} *Unguent. Basilici ʒvi. Unguent. è Nicotiana ʒii. Præcipitat. ac. acq. Ros. lot. & optimè levigat. ʒi ss. m. f. Linimentum*, quo lintei rasura imbuatur, & ulcusculo admoveatur semper post *Fotus* præscripti usum.

Ubi

Ubi vero sive quod justo maturius Gonorrhœa sistatur, sive ab exercitio vehementiori, aut alia quacunque de causa, Scrotum jam morbi sedes ab eadem in tumorem insigniorem attollitur, prædictum *Fotum* bis in die parti affectæ admoveo, modò non imminuantur & dolor, & tumor *Cataplasmate* vulgò noto ex *Oxycrato*, & *farina Fabarum*. Hæc dum foras peraguntur, non desino remediis & Catharticis, & Refrigerantibus, quæ modò præscripsimus, introsumptis, tum etiam Diæta supradicta hostem urgere; neque mihi religio est quovis hujusce mali tempore sanguinis 3 ix. vel x. è brachio isto detrahere, quod testiculo tumefacto responderet, si tumoris magnitudo, & vehementia doloris id mihi suadeant. Atque hæc hætenus de *Gonorrhœa*.

* Cum vero eousque invaluerit morbus, ut jam *Veneræ Lues*, vel *Lues confirmata* præcise dici mereatur, alia omnino porta quærenda est, & duriori huic nodo cuneus itidem durior est adhibendus: quandoquidem nullum adhuc experimentum, quod sciam, adferri possit extirpati hujusce morbi, nisi per *Salivationem ab Hydrargyro excitatam*: quicquid tam doctorum nonnulli, quam indoctorum de aliis sanandi modis satis temere, & audacter effutiverint. Cum itaque *Salivatio* omnem hic numerum absolvat, id tantum mihi incumbit, ut quæ in ea excitanda, tum etiam regenda, & ratio (qualis qualis ea demum fuerit) & observatio rationi suffragata mihi dictaverit, edisseram.

In principio autem, ne conjectura quidem assequi possum, quid sibi velint crebra ista monita, quibus de corpore remediis *Catharticis*, & *Digerentibus*, Balneo puta, & cæteris id genus, rite præparando, ita

Bb 2 seriò

* *Luis confirmatæ Curatio.*

seriò cavetur ; Ut de Venæ sectione jam taceam, cui nonnulli hic loci primas deferunt . Quum enim , si veritati sit litandum , eò res redigatur , ut *Veneno* Salivatio procuranda sit (neque enim adhuc innotescit salubre aliquod medicamentum , quo possit excitari , neque æger sine ejus ope in tuto collocari potest) quæritur , utrum corpori constantibus adhuc viribus vegeto , & valenti , ac proinde frangendis inimicis conatibus haud impari ; an eidem missione sanguinis , & tenui diætâ jam debilitato rectius committatur Venenum . Haud dubiè satius esse duxerit æquus rerum æstimator nihil agere , quam ita importune satagendo nocere . Quid quod experientia testatur , nullis evacuationibus , aut alio modo infirmatos salivationis impetum multo melius sustinere , quam eos , quorum quasi ante prælium incisi sunt nervi ?

Misso itaque damnofo omni hujusmodi præludio, statim atque accersor , *Unguentum* præscribo ex *Axungia Porcinæ* ℥ii. & *Mercurii crudi* ℥i. Neque oleum aliquod è calidioribus, neque aliud quid admisceo: cum deterius fiat Unguentum, si quod adjecta ista frenum injiciant , & nihilo efficacius , si nihil prorsus agant; Et fortasse additamenta ejusmodi sub nomine *Correctivorum* idem hic præstant (si quid ramen præstant) quod *Catharticis* adjuncta iudice experientia , solent præstare ; tormina nempe excitant , & catharsin reddunt laboriosiore , à lucta scil. inter Antidotum , & Catharticum , cujus vis omnis purgans in eo posita est, quòd nature hominis inimicetur . Verùm ut *tertia parte* dicti *Unguenti* brachia , crura , & tibias ad tres noctes continuas (primam , qua accersor , includendo) manibus suis æger perungat, injungo; ita tamen, ut neque axillas, neque

neque inguina attingat ulpam, & abdomen panno laneo tenuiore circumposito, & posterius confuto, à linimenti contactu diligenter muniat. Post tertiam inunctionem, gingivæ ut plurimum intumescunt, & *Ptyalismus* suboritur. Si verò intra tres dies post ultimam inunctionem idem haud procedat, tum gr. viii. *Turbitb. Mineral. in Conser. Ros. rubr.* exhibeantur egro, qui post singulas vomitiones, aut sedesumat haustum liquoris possetrici calidè. Cum expuere inceperit, id jam medico negotii tantum est, ut gradum salivationis scrupulosè expendat, ne invocatis temerè suppetiis, salivationem eousque evehat, ut æger de vita periclitetur. Ubi jam *Ptyalismus* statum debitum fuerit adeptus (in quo expuntur ut plurimū libræ quatuor spatio Nycthemeri) vel symptomata, etiamsi parcius expuat æger, evanuerint (quod plerunque contingit post quartam diem à statu salivationis) & indusium, & tori linthea aliis, quæ, à quo ultimo lavabantur, usurpata aliquandiu fuere, sunt permutanda: cum priora ista unguento infecta salivationem, & magis quam erat opus, intendere, & longius protrahere, quam egro expediat, apta nata sint. Quod si fortè prius elanguescat salivatio, quam symptomata penitus disparuerint, extimulanda subinde est *Mercurio dulci ad ʒi.* pro dosi exhibitio.

Nonnunquam accidit, præsertim in corporibus *μεταβληταῖς*, quod post unam, vel alteram inunctionem (nempe simul ac Hydrargyro sanguis affici inceperit) natura illico per intestina hunc hostem expellere fatagat, unde non solum dejectiones mucosæ, & tormina ventris, ut in iis, qui dysenteria laborant, eveniunt, verum etiam curatio morbi impeditur, utpote qui salivationi tantummodo cedere

soleat. In hoc casu à Mercurio, sive extra applici-
to, sive intra assumpto, prorsus abstinendum, do-
nec hæc symptomata penitus evanuerint; atq; porro
dictus alvi fluxus (qui plerumque accidit, antequam
salivatio benè assurgat) sistendus est usu *Laudani*
liquidi, ita dosim augendo, atque repetendo, prout
urgeat symptoma; aut *Diascordii sesquidrachma*,
aliquoties, prout opus fuerit, devorata. Diarrhœa
tandem cohibita, salivatio debito modo procede-
re solet, quæ antea vix appareret.

Convalescente de ceteris ægro, nisi quod os ad-
huc exulceretur (qui genuinus est ptyalismus fru-
ctus) salivatio, quæ jam in dies imminuitur, nec pur-
gatione, nec alio modo quocunque sistenda est: fieri
enim potest, ut etiam post consopitum dolorem, atq;
exsiccata ulcera aliquid de morbi fomite adhuc in
corpore delitefcant, bella denuò moturum, nisi sibi
permittatur sputatio illa moderata, quæ, postquam
redintegrata sanitate homo se auræ liberiori aliquân-
diu exposuerit, desitura est. Periculosum itaque
esse arbitror ptyalismum jam abiturientis, & mox eva-
nituri reliquias vel *Catbarsi* deducere, vel *Ligno-*
rum decocto exsiccare velle; à qua Praxi, quæ
vulgò obtinet specie vel Mercurii è corpore elimi-
nandi, vel corrigendæ ejus malignitatis, nascun-
tur sine dubio frequentes istæ *Recidivæ*, quæ miseris
accidunt, sanitatem tandem aliquandò post tantum
impenfarum, tot exantlatos labores, tantum tæ-
dii devoratum anhelantibus, ad quam etiam certò
pervenissent, si salivatio non nisi suo tempore de-
terminaretur. Longè itaque consultius esset, Ptya-
lismum promoveri *Mercurio dulci* semel in hebdo-
made exhibito, etiam postquam omninò convalue-
rit, & jam sub dio versetur (quod & ego per men-
ses

ses aliquot fieri aliquando jussi) quam eundem præmaturius inhibere.

Quantumlibet autem à catharsi in salivationis declinatione ob jam dictas causas abhorream, fieri tamen potest, ut in ejusdem statu ea nec prætermitti possit, nec debeat, quoties scilicet re male gesta, eoque fuerit evecta salivatio, ut jam ægri vitæ metuatur: quo in casu non tutum modò est, sed & necessarium etiam Cathartico ingesto Ptyalismum ad eum gradum deprimere, ut cum ægri *Ἀπορία* procedat, qui deinde suo juri relinquendus.

Si quis jam quærat, an nuda Salivatione contenti esse debeamus, nec Cathartice, nec aliis remediis solennibus in usum, post eam peractam, revocatis? Respondeo, præter jam dicta, quibus & ratio astipulatur, & experientia, me velle doceri, quam ob causam magis sit necessarium purgare post Salivationem, quàm Salivationem excitare post Catharsin, cum remedia purgantia (*Scammoniata* maximè, & id genus acria) malignitatis quidpiam in corpore relinquunt, quod naturæ tamen committimus, cujus vi tandem subjugatur istud, quicquid est veneni, eo scilicet, qui purgatus fuit, ad regimen consuetum, exercitium, & liberiores aeris usum se recipiente. Atque id porro libenter scire velim, qua demum arte freti Mercurii reliquias per Catharsin expellere conamur, cum genuinam illam, ac prope unicam methodum (per salivationem scilicet) qua natura id efficere solet, ac debet, non solum negligamus, sed etiam impendamus? Hujusmodi autem hallucinationes minimis istis rationis scintillulis imputandæ sunt, quibus nos miseri mortales tantùm præditi, ad veritatem in profundo demersam non penetra-
tes, quamlibet ejus umbram, & speciem amplecti-

mur, pro Junone, quod ajunt, captantes nubem; mox colloquia miscentes, præjudicia malè fundata ita penitus nobis invicem infigimus, ut tandem phantasmata nostra, & delirantium infomnia pro principiis Apodicticis haberi velimus; cujus specimen, ni fallor, præ manibus nobis est.

Quamvis autem in plerisque Curatio modo jam dicto absolvatur, viz. *Inunctione* per tres noctes continuas, & exhibito *Turbith. Minerali*, Ptyalismo haud ritè procedente, *Mercurio* itē *dulci* ad vices aliquot, eodem justo citius fatifcente; seriò tamen animadvertendum est, in quibusdam reperiri idiosyncrasiam, sive temperamentum quoddā peculiare tam salivationis respectu, quàm purgationis (atque eadem plerumque in iisdem, ut qui egrè purgantur, egrè etiam ad Ptyalismum perducuntur) ita ut in nonnullis Methodus laudata vix gingivarū exulcerationem queat efficere, multò minùs salivationem eam procurare, quæ malo eradicando par sit. In hujusmodi ægris Medico summo opere cavendum est, ne animo nimium obstinato salivationem importuniùs urgeat, recalcitrante natura, atque ab isto evacuationis genere prorsus abhorrente; quod qui minùs intellexere, ægros haud paucos letho dederunt: Etenim in corporibus ita factis, quotiescunque medicamenta, sive externa illa fuerint, sive interna, pertinaciter ingeminaveris, loco salivationis perfectæ nil præter ventris tormina, & dejectiones dysentericas obtinebis, natura per hanc portam Hydrargyri virus amoliente; vel dolores ventriculi, & egritudines, sudores frigidos, horrendaque alia symptomata accerles, ita ut eger tantum non agat animam, fortè etiam mox eam evomat. In his licet Medico concedi possit, ut postquam ad dies quatuor,

vel

vel quinque à postrema inunctione salivationē frustra preestolatus fuerit, inunctionem jam sepe dictam, & *Turbith. Minerale* denuò repetat (interjectis inter singulas inunctionum vices diebus aliquot) religiosè tamen cavere debet, ne cum tanto conamine salivationem incassum sollicitaverit, eam per vim invitę nature extorquere pergat. Hic itaque modus, quantum ego iudicio valeo, Medico tenendus est, ut ubi primùm vel egritudo ventriculi, vel ventris tormina succedant, statim sibi temperet à remediis adhibendis, donec ea penitus evanuerint symptomata; pluribus enim, & fortioribus remediis ad cogendum, *φύσεως ἀντιπαθέσεως*, salivationem accumulatis, *Dysenteria* certò certius tormina ventris, & ventriculi egritudinem Mors excipiet; Cùm ex adverso si lentè festinet, & morastrahat, *Mercurii dulcis* ℥i. semel, aut bis in septimana exhibendo, vel per se, vel cum ℥i. *Diascordii*, si eger in Diarrhœam propensior sit, tandem aliquandò cum bonis egribus optata potietur arena. Quantumvis enim Ptyalismus ad plenum nunquam assurget: eger tamen copiosius, quàm pro more solito expuet, & fœtor justę salivationis comes neque imminutiorem hanc destituet: unde evincitur, sanguinem, & humores eã sive putrefactionem, sive alterationem, quęcunque ea demum sit, attigisse, quę vel parit salivationem, vel cum ea nascitur. Atque hac Methodo universa hujus morbi symptomata tandem expugnabis, concesslo utique debito temporis spatio.

Observandum est autem, quòd licet salivatio remedia alia, qualiacunque ea fuerint, in extirpanda *Lue confirmata* longè exuperet, *Gonorrhœam* tamen cum *Lue* concurrētem neutiquam valet sanare, nec sistetur illa, hac jam penitus devicta: unde rectè

colligitur nullam vim specificam Mercurio inesse, qua Venerea Lues immediate debellari possit; quamlibet *Specificum mediatum* fortè dici mereatur, in quantum mediante ptyalismo morbum expellat; pari fermè *καταχρήσει* (quod aliàs subinnui) atque scalpellum Chirurgicum Lateralì morbo Specificum queat appellari. Sed ut ad rem redeam; Quoties *Lues*, & *Gonorrhœa* una stabulantur, vel ante Salivationem, vel ea jam peracta, Gonorrhœæ curatio tentanda est; quod & tutius fit, me iudice, & facilius etiam post finitam salivationem, cum Luem habens comitem Gonorrhœa ægrius dometur; quæ verò à prægressa salivatione quadantenus subacta fuit, minori negotio expugnari soleat. At verò Catharticis religiosè abstinendum est, quousque vel minimæ salivationis reliquiæ supersint; Quamobrem *Turbitb Minerali* semel, aut bis in hebdomade exhibito securius rem commitemus, quàm aliis Purgantibus quibuslibet, cujus vi promovebitur aliquantulum ptyalisinus, dum interim materia Gonorrhœam committens paulatim excernatur.

Porro observandum est, si tumor ossi alicui, *Exostosis* vulgo dictus, infideat, qui etiam tamdiu permanferit, ut os jam carie afficiatur; incassum prorsus erit sive salivatione, sive alia aliqua methodo curationem aggredi, nisi etiam huic malo obviam eatur; ac proinde os ope *Caustici* denudandum, & quamprimùm idem, quod ajunt, *exfoliandum*, usu scilicet remediorum, quæ intentionem hanc implere solent.

In *Ore exulcerato*, quod Salivationem passis ita familiare, si vel eger dolori ferendo par non sit, vel eo usque illud excorietur, ut sanguine diffluat, idem nocte, dieque vel *aqua Rosarum Damascenarum*, vel *lacte aquæ permisto*, vel *hordei radic. Althææ*, &
se-

semin. Cydoniorum decocto sepius proluendum est .
Unicum hoc symptoma memorabile, quod scio, salivationi accidit, saltem quoties ea, more debito, administratur ; & sanè, si *dolor*, & *oris exulceratio* arte aliqua protelari potuerit, haud multò esset molestior morbi hujus curatio, quàm est aliorum aliquot longè minus famigeratorum .

Dietam quod spectat, & reliquum ægri regimen, eadem prorsus in *Salivatione*, saltem donec ad finem jam ferè vergat, ac in *Catharsi* imperanda censeo : Cùmque ei, qui medicamentum aliquod purgans assumpsit, id tantum incumbat, ut se in cubiculo à vi frigoris defendat, & cibis *modis* moderatè vescatur, nondum mihi constat, quo nomine vel lecto semper addicatur, qui *Ptyalismum* subit, vel à victu modico arceatur, qui scilicet naturæ cum veneno conflictanti vires, animumque addat; unde etiam natura tanto oneri succumbente, haud pauci, spiritibus, atque omni vitæ robore, diaphoresi, purgationibus, & jejuniis supervacuis (præter vulnus ab *Hydrargyro* inflitum) tandem penitus exhaustis, miserè confecti sunt: Per sæpè etiam morbo jam pulso, eger ea spirituum copia, qua erat opus ad redintegrandam sanitatem destitutus, præ imbecillitate cōcidit; aut si forte *Libitbinam* valeat effugere, tot, tantisque cruciatibus vitam redimit, ut tanti non sit vivere. De quibus Poeta è Neotericis haud ineleganter:

Graviora morbis patimur remedia ;

Nec vita tanti est, vivere ut possis, mori .

Hic autem in promptu est istam objectionem diluere, qui fit, ut nonnulli hoc morbo (scilicet in statu ejus modo dicto) malè multati in *Galliam* commigrare cogantur, ut ab eo liberentur; Cujus rei hanc esse rationem, quantum judicare possum, existimasti.

stimo; Hujusmodi ægris, æconomia illorum corporum everfa; ac viribus prostratis, apud nos aer crassus, ac humidus refarciendis minus idoneus est, cum iste *Gallia*, utpote qui salubrior, ac magis serenus, spiritus corporis, & vires deperditas instaurare aptus sit: Non quod Practici ibidem degentes, utut docti quidem, methodum, qua hic morbus devinci possit, melius calleant, quam nos hic in *Anglia*. Sed ut ad Diætam revertar.

Existimo itaque (& experientia mecum facit) quod præter jusculum Avenaceum, Panatellam, Lac cerevisiatum, & Cerevisiam tenuem tepescatam, &c. juscula insuper è carne Vitulina, Pullorum, atque alia ejusmodi in mediocri quantitate egro & possent concedi, & debeant; atque ut ubi primum eousque subsederit gingivarum tumor, ut dentes conferere valeat, Cuniculorum, Pullorum, Agnorum carnes, atque ejusmodi teneriores, at parca manu, sint indulgendæ; ut vel in lecto se contineat, vel ad ignem sedeat, prout hoc, vel illud magis allubescat animo: Cum enim *Ptyalismo* expugnetur hic morbus, non *Diaphoresi*, hariolando non sum, quorsum æger, nulla urgente necessitate, nimio calore mactetur.

Dicta Methodus uti expeditior est, cum neque tot dies corpori ante salivationem præparando inutiliter insumendos, nec frequentes istas purgationes, aut decocta solennia post salivationem ægris imponat; ita certissimus sum eandem longe faciliorem esse, minus itidem periculofam, & minus recidivæ obnoxiam: quod experimento suo discet quisquis in altera praxi versatus, ad hanc se demum conferet. Mihi saltem ex animi sententia successit in quamplurimis ægris; quorum nonnulli saliva-

tionis

tionis tædium, & laborem plus semel irritò conatu exantlaverant, recidivam semper denuò passi, ex occasionibus, & propter causas, quas suprà memoravimus.

Non est autem, Vir Candidissime, cur tuam fidem verborum ambagibus anxie sollicitem, qui jamdudum de probitate mea persuasissimus exiguæ æstimationi etiam nostræ favere dignaris. Plura itaque de hoc morbo non addo, cum mihi neutiquam placeat, nec placebit unquam, longis verborum ambagibus, & sermonibus ἀπρὸς διονύσιους nucleum involvere, quo rei caput, seu *Nili* fons, ægrius innotescat. Quantulicunque autem sit hoc opusculum sive pretii, sive molis, id ut boni consulas, rogo; cum illud eo præcipue fine elaboraverim, ut & in bonum publicum cederet, & quo in te essem animo, palàm testarer: quantumlibet autem magni te faciam, major tamen adhuc tibi honos debetur & à me, & ab iis, quibus summa illa tua eruditio, morum suavitas, animique candor, cæteræque virtutes laude dignissimæ ita clarè elucescunt. Haud equidem tibi assentor, quoties profiteor me tuam amicitiam, ex quo me primùm ea condecorabas, inter illa, quæ mihi comparavi, pretiosissima, luculentissimaque semper habuisse. Inter alia enim in brevi vitæ curriculo à me observata eximium est istud (quod etiam filio meo commendatissimum esse volo) hominum sc. probitate, cæterisque virtutibus præcellentium consuetudinem semper mihi commodo vertisse, atque emolumento; atque ex adverso pravorum amicitiam (nisi ea potius combinatio, sive etiam conjuratio dicenda sit, quæ in virtute non fundatur) quamvis nec dictu, nec vultu quidem me læserint unquam, tamen
ne-

nescio quo pacto, tandem aliquando aut mihi, aut rebus meis mali, aut damni quippiam affricasse. Vale, Vir Humanissime, & amare perge.

Tui semper Observantissimum
THOM. SYDENHAM.

DISSERTATIO EPISTOLARIS

AD GUILIELMUM COLE M. D.

*De Observationibus nuperis circa curationem
Variolarum Confluentium; necnon
de Affectione Hysterica.*

HUMANISSIMO VIRO
THOMÆ SYDENHAM M. D.

Miraberis fortasse, Clarissime Vir, quisnam importunus interpellator graviora tua interturbet negotia: sed veniam, confido, dabis, postquam intellexeris, ea potissimum de causa hanc tibi molestiam creari, ut grati animi sensa exprimat venerabundus Tui cultor. Quippe tantos ex elaboratissimis tuis, circa morbos acutos, commentariis, agnosco me accepisse fructus, ut ad grates autho-
ri

ri persolvendas me prorsus obligatum teneam. Tam accurate singulas annorum, aerisque, quas tractandas suscepisti, Constitutiones, cepto antebac inaudito, observasti; tam genuinas, facileque obvias pro singulis, qui in illis occurrebant, affectibus sanandis, indicationes excogitasti; tantoque ingenii nitore totum opus exornasti, ut merito tantam sagacitatem, tam indefesso labori junctam, suspiciamus: unde & Aegrotos, & Medicos tibi æternum devincis.

Quanquam vero cuncta, quæ pertractas, accurate adeo absolvisti, ut pronum sit de singulis in laudes tuas erumpere; præ cæteris tamen haud mihi temperare possum, quin impense tibi gratuler methodum tuam circa Variolarum curationem: cujus ope, quin feralis ille hætenus affectus terrificam suam exuat larvam, interque facillime curabiles (nisi malignitas, vel quiddam valde insolitum accesserit) se sistat, nullus ambigerem, si per nutriculas (turbam raro non inimicissimam hominum saluti) liceret, quæ calido suo regimine, & medicamentis omnia usque adeo pessumdant, totque ubivis in sepulchrum ante tempus præcipitant, ut merito Tu, Doctissime Vir, humani generis vindex audire merearis, qui ægrotis miserè, cumque extremo vitæ discrimine palantibus te ducem fidissimum præbes, ut in salutis viam, si ductum tuum sequi volent, redeant. Ut de me loquar, quam meis fidere ratiociniis aliquatenus reformidarim, diu tamen credidi, Variolarum eruptionem, sicut non ipsum esse morbum, sed febris crisim, sic par reliquis crisibus desiderare regimen, in quibus omnium Medicorum effatis sancitur, totum negotium naturæ committendum, si cuncta recte procedant;

dant ; id , quod plerumque in isto affectu cernitur , nisi plus justo prius exagitatus fuerit sanguis . Postquam verò , perlecto aureo tuo libro , senseram tandem panicos esse , qui me , aliosque tam diu detinuerunt , timores , aususque fueram juxta tui præcepta (reclamantibus licet quandoque non solum vulgo , sed etiam Medicis) ægros regere , tantum inde emolumenti iis , ubi in obtemperantes incidi , obvenisse comperi , ut quicquid alii senserint , me felicissimum reputem , cujus in manus tantus devenit thesaurus . Porro & ubi ad Variolis confluentibus laborantes (quod tamen haud admodum sæpe contingit) accitus fuerim , non dubitavi , quanquam animam jam agere viderentur , ad paregorica , tua fretus autoritate , confugere , idque successu haud penitendo , imo verò stupendo . Tam multum equidem hac in parte præstitisse mihi videris , ut nil superesse , quod vel aliorum , vel etiam Tui industriam exerceat , facile crederem , nisi nuperrime à doctissimo Viro , amicoque meo integerrimo , D. Kendrickio (qui humanitatem tuam plurimum celebrat) audissem , te innuisse novas quasdam (quas & ad praxin rite exercendam perutiles fore non possum non augurari , utpote à te factas) circa idem subiectum tibi occurrisset Observationes , quas nisi publico impertias , & in Tui famam , & in humanum genus injurius eris . Proinde , si quid apud te ignoti valeant preces , haud graveris , obsecro , Celeberrime Vir , eas in lucem emittere .

Sed nec hîc subsistam : Nempe ab eodem accepi , rariora quædam tibi observata fuisse circa Affectus , Hystericos dictos ; qui sanè sicut doctissimorum Medicorum ab omni memoria exercuerunt , imo lassaverunt ingenia , sic (prob nimis sæpe !) & medicandi tradi-

traditas methodos elidunt ; documentaque dant, quam parum tutum sit, in Philosophicis, nostræ rationi nimium fidere, nisi iis in rebus, quarum certitudinem à sensuum testimonio petere valemus. Plurimum, Dignissime Vir, alterius & à præsentis sæculo, & à posteris, haud dubiè mereberis, si & quæ circa hanc materiam meditatus es, propalare dignatus fueris. Hoc saltem à te mihi impetrare liceat, ut æqui bonique consulas ; quod non mei solum, sed publici etiam causa, ignotus tibi licet, petere non erubuerim ; utque me inter innumeros eos habeas, qui tibi se quam maxime devotos profitentur,

Devotissimum

Vigornia.

Novemb. 17. 1681.

GUILIELMUM COLE.

Spectatissimo, Doctissimoque Viro

GUILIELMO COLE M. D.

SI usque adeo Philantiæ indulgerem, Ornatissime Vir, ut eas, quæ ad me nihil attinent, laudes mihi arriperem, ægre admodum me ab aliquali animi elatione continere valeam, laudatus tantopere à laudato viro, qui eruditissimis suis lucubrationibus orbi literario, mihi vero nec de facie, quod sciam, innotescit. At vero, quod me tanto, licet immerentem, honore dignatus fueris, id demum humanitati tuæ acceptum refero ; cum maximos quosque, & præstantissimos viros ita natura comparaverit, ut non tantum leviter errantibus, ut fit, æquiores sint,

C c

sed

sed etiam in mediocrium studiis de prædicandis, data vel qualibet anfa, ingenuo suo candori morem lubentes gerant. Cujus quòd & in ipso me, & meis istis conatibus, ut ut tenuibus, publico tamen commodo destinatis, præclarum edideris specimen, gratus agnosco.

Ea quod spectat, quæ à me præstolaris, five jam editis de *Variolis* observationibus addenda, five etiam de *Passione Hysterica* de novo tradenda, ita habe. Horum primum idcirco aggressus sum, ut quæ olim deficere viderentur, ex iis, quæ experientia jam annosior mihi suggererat, possim sarcire. Alterum verò ideo in me recipiendum duxi, tum quoniam *Affectus Hystericos* omnium, post Febres, morborum frequentissimos occurrere, tum quia emolumenti aliquid è levidensibus meis observationibus capi posse existimarem. Neque tamen diffiteor aliam quandam, præter hanc publicam juvandi spem, mihi causam subfuisse, ut otium scilicet benè locarem, & tædium brumalium noctium honestius fallerem; cum jam ingravescente ætate non amplius Congerrones foras quæram. At quicquid id fuerit, quod me primùm instigaverit, me non ita, atque speraveram, inceptis, ac votis meis parem esse sentio, cum continua illa cogitationum series, qua mens obstinatius defigenda est, mihi jam à multis annis *παραγρῶν* nunquam non officiat, maxime verò, jam appetente Senectæ. Cum itaque tam opportunæ appulerint humanissimæ tuæ literæ, brevi Responsionis limite expediam eorum summam, quæ prius fusius deducenda meditabar.

Sumpto itaque à *Variolis* exordio, illud prælibandum censeo, quòd scilicet ea Februm Intermittentium species, quæ primùm Anno 1677, uti alibi di-

ximus, caput extulit, atque etiam nūm regnat, Anno videlicet, quo hæc conscribo, 1681; hæc Febres, inquam, pro more Epidemicorum omnium, iis maxime tempestatibus grassabantur, quæ cum earum indole magis faciebant, per annos istos omnes, quibus vigeant; aliena autem tempestate appetente, iis protinus Epidemicis cedebant, quibus illa magis favebat. Exempli gratia, ingruente hyeme, nunquam non *Tussi*, & *Febribus Peripneumonicis* ab illa pendentibus locum dabant, ut & *Variolis*. Redefi- te autem Vere dicta Febris postliminio reversa est. Ita Anno 1680, postquam Febris hæc per Autu- mnum omnia fuerat depopulata, *Variolæ* brumali tempore eam excipiebant, ubique locorum grassan- tes. Anno autem vertente, 1681 sc. Febres inter- mittentes denuò recrudescebāt, haud usquequaque Epidemicæ, fractis jam & succisis earum viribus: unde etiam *Variolæ*, hic illic sparsæ, unâ cum illis subpullulabant. Æstate verò jam ingressa *Variolæ* increbrescere quotidie, tandemque ἐπιδημικὰ factæ stragem haud vulgarem edebant.

Hoc anno, sc. 1681. luce meridiana, quod ajunt, clarius mihi constabat, quod jam olim ratio sua- dere videbatur, ægrum scil. lectulo noctes, atque dies continuos non prius addicendum esse, quam *Variolarum* examē omne in conspectum se dederit; Etenim tūm Veris, tūm etiam Æstatis temperie ficciore diutius, quam post eorum, qui nunc sunt homines, memoriam invalescente (adeò ut omnis ferè ubique locorum herba exaruerit) sanguinem ferè omnis illa humiditas, quam aer alias solebat suppeditare, destituebat; ex quo *Variolas* jam gras- santes major, quam pro morbi indole inflammatio accendebat, cæteraq; exinde nata symptomata præ-

ter modum seviebant. Atque hanc ob causam, si quid ego judico, *Maculae Purpureae* plenam Exanthematum eruptionem haud rarò præveniebant, & quæ eas extrudebat vehementior inflammatio, debitam sanguinis crasin interturbans, atque disperdens, etiam ante justam materiæ morbificæ expulsionem, præmaturam mortem accersebat. Id verò maxime fatorum sævitiam promovebat, quod jam exanthemata ob supra dictam causam ita facillime confluerent, vel ipsa aeris intemperie id mali sponte sua procurante, quod aliàs fere solent Scioli, & Medicastrî, regimine, & Cardiacis calidioribus in ipso morbi limine inauspicato imperatis, atque admotis. Etenim (quod diligenter animadvertendum est) post omniū vel exquisitissimas observationes, rei cardo in hoc vertitur, ut in Variolosis salutis spes omnis in *Exanthematum paucitate* reponatur; discrimen in eorundem *multitudine*: & prout plura sunt hæc, vel pauciora, aut moritur, aut vivit eger. Interea fatendum est, & *sanguinis mictum*, & *maculas purpureas*, quæ ita certe mortem prænunciant, quandoque accidere, vix ullo adhuc comparente Variolarum indicio, vel etiam paucissimis pustulis erumpentibus, hæc vero ut Variolas denso agmine confluentes ut plurimum comitantur, ita aliquando tam præpropere invadunt, ut ægrum ante plenam eruptionem è medio tollant, sicut jam præmonuimus.

In proclivi est autem, ut mihi videtur, rationem reddere, quare eger plus, minusve periclitetur pro majore, minoreve exanthematū numero; cum enim quælibet Pustula *Pblegmone* primò sit, licet sub exigua mole, mox in *Apostema* evadat, fieri non potest, quin *Febris secundaria à Pure* jam in fieri pendens, magis, minusve exacerbetur, pro puris excoquendi quan-

quantitate jam in morbi statu; quod in mitissimo confluentium genere, die à primo morbi insultu *undecimo*, in mediocri *decimoquarto*, in crudissima verò, & ægrius domabili specie, *decimoseptimo* fieri consuevit. Quemadmodum enim (quod est notandum) *Confluentium Variolarum* genus, *Distinctum* quod dicitur, ratione periculi imminētis, in tantum superat, quantum ab ipsa *Peste* superatur, ita etiam supra dictæ tres Confluentium species aliæ aliis præsentius discrimen adferunt. Quod insuper tam in ætate, quam in sexu locum habet, cum nemini non sit notissimum, Adolescentem in ipso juventutis flore multo magis periclitari ab hoc morbo, quam vel fœminam, vel impubem. Sed hæc obiter.

Neque sane mirabitur tam ingens discrimen à majori pustularum numero pendere, qui secum reputaverit, quod si cujuslibet sive humeros, sive brachia, sive aliam quamlibet partem *Pblegmone* (vulgò *a Boyle*) forte invaserit, idem tempore maturationis, qua jam Pus fit, febricitavit; cum scil. sanguis à purulentis particulis, per venas ex lege circulationis in ejus massam resorptis, incitatus, Febriculæ fomitem subministret. Quanto magis Medicus ubi primis morbi diebus ægrum invisens, faciem ad instar pulveris è limatura acicularum undique respersam contemplabitur, mortem prædicet uno aliquo è diebus jam memoratis involutarum; idque præ indomita vi Febris succedaneæ, quam pro ratione quantitatis puris ex innumeris istis apostematis in sanguinem rejecti, desævire necesse est. Quæ quidem hominis funesta ruina aliquot diebus antequam ingruat, facile prævideri potest, utut belle se habere æger & sibi videatur, & astantibus etiam in hujus morbi Historia minus exercitatis.

Quocirca si non aliunde periclitetur æger (purpureis maculis, & sanguinis mictu jam sepositis) quam ex pustularum frequentia, seriò mihi perpendendum est, quibus potissimum de causis ita densæ protruduntur, & si tuto fieri potest, iisdem omni ope coercendis incumbendum. Quod quidem rei caput est, & in quo præcipue ægro suppetias ferre queam; cum periculosa plenum sit alea, quicquid moliamur, jam constituto in hac specie morbo; nec si tandem mortem eger evaserit, id tam meæ debetur solertiæ, quam vel insigni narium Hæmorrhagiæ, vel fortuitæ alicui, quæ morbo accidebat, mutationi. Profusissima autem illa crebrarum pustularum eruptio, si quid ego conjicere possum, à præcipiti nimis materiæ Variolosæ assimilatione ortum ducit; quæ quidem præcipitatio maxime videtur contingere, vel quod egri natura medicamenti ad instar *Cardiaci*, calore, & spiritu plus satis turgeat, vel quod ipse æger, si præmature se lectulo includendo, sive adhibitis Cardiacis calidioribus, aut liquore quovis spirituofo, fermentum plus debito exaltaverit; quibus omnibus modis disponitur sanguis ad excipiendas, & intimius admittendas morbi impressiones, ipsaque natura, seu furis agitata, præ exuberanti materiæ Variolosæ copia, & plenitudine, omnem fere succorum, & carnum molem in exanthemata evomere satagit.

Nulla vero magis ~~propædæ~~ promovetur immodica materiæ Variolosæ assimilatio, quam si æger intempestive se lecto addicat, viz. ante diem sextum à prima invasione, vel quartum inclusive ab eruptione, quo tempore jam omnis pustularum cohors in conspectu est, nec sunt plures expectandæ.

Et licet moderatus lecti calor etiam post elapsos
dies

dies istos Phrenesi, vigiliis, aliisque symptomatis accersendis nonnihil conferat, ea tamen ejusmodi sunt, quæ à medicamentis cum judicio propinatis vinci possint: cum ingens illud vitæ periculum, quod die undecimo instat, ab innumeris istis pustulis prognatum, omnem medicam opem respuat, & aspernetur.

Hic itaque seriò monendum est, egrum nullo pacto se lectulo interdium debere committere, si sibi cavere velit à nimio pustularum confluxu, nisi sexto die jam advesperascente, unde se plurimum usque refocillari sentiet: à quo tempore vix se continebit à jugi in lecto decubitu, si insignior fuerit pustularum *συνδρομή*, tùm ob acriorem jam pustularum molestiam, tùm quòd ab ipso sessionis habitu in animi deliquium sit propensior; quod cum sæpenumero animadverterim, in mentem mihi venit, ex communi hujus morbi lege naturam ipsam quasi digito mihi monstrasse, quo primum morbi tempore eger lectulo continuò adjudicandus est.

Sed ut non solum dicti problematis veritatem adstruam, quod tanti est momenti ad minuendum à Variolis impendens periculum, verum etiam, ut in iisdem à carceribus, ut ita dicam, ad metam pertractandis, rationem nostram quasi manu ducam, non abs re fuerit, opinor, quoddam quasi Schema totius morbi animo depingere, & diligenter expendere, quæ sit ejus natura, ac qualis methodus; quo demum ex certo sensu hominum fidissimis observationibus utentium, non ex opinione incerto Phantasie fundo innixa, rem clare dijudicare valeamus.

Imprimis itaq; ejus essentia (quantum nos rerum essentias conjectura assequi valeamus) in peculiari quadam sanguinis *inflammatione* comprehendi vide-

tur, in qua Natura primis aliquot diebus id negotii habet, ut particulas inflammatas præparet, subigatque, quo facilius in corporis ambitum eliminentur; quo tempore, mota seditione, perturbato jam sanguinis statu, Febris ut accedat omninò necesse est: quinimo incensæ, ac jam furentes particulae, per omnem circulantis sanguinis ditionem tumultuantes, ventriculæ gritudines, dolores capitis lancinantes, & quæcunque alia Symptomata præcedunt expulsionem, necessariò excitant, prout has, vel illas partes motu agitatæ appellant. At cum jam victrix Natura rebelles particulas in corporis habitum propulsaverit, ut prius in sanguine, ita deinceps in carnea mole, id quod superest Tragœdiæ, peragitur. Et sicuti Natura non alia quidē methodo, quàm accensa Febre materiam in sanguine peccantem novit amoliri, ita etiam non nisi facto Apostemate massam carneam à re qualibet extraneâ liberat: ut si forte sentis, aut quippiam ejusmodi carni inhæserit, partes circumjacentes mox Apostemate obsidentur, nisi id, quicquid est molesti, protinus extrahatur. Hæ itaque particulae in carnibus demum stabulantes, primùm *Pblegmonas* haud ita spectabiles excitât, in quibus latitant; quæ quidem augescentes in horas, atque efferatiores, & inflammatiores redditæ, tandem in *pus*, & vomicas desinunt; quo quidem tempore fieri non potest, quin aliquid ex illa Apostematum colluvie, in massam sanguinis, per venas circulari motu reducti, resorbeatur; quòd si sanies ista nimia copia sanguini ingeratur, non tantùm febrem accersit, cui egri vires planè sunt impares, sed etiam omnem ejus massam putredine, ceu veneno quodam, inquinat. Sed neque hoc mali caput est: quin etiam ab intensiore Febris calore, postremis hisce diebus

à ni-

à nimia puris vi excitato, *Ptyalismus*, qui variolis confluentibus comes indivisus esse debet, præpropre sistitur, unde ægro spiritus continuò intercluditur. Quod si dicta materia purulenta parcius sanguini infundatur, insurgens Naturæ robur secundariæ hujus Febris impetum nullo negotio reprimat, & abscessulis in dies magis, magisque exarescentibus, æger brevi convalescit.

Si vera sit hæc, & iuxta hujus morbi Historia, cæcus sit oportet, qui non videat, omnem ejusdem in utramque partem eventum, à Curationis fundamento rectè, aut secus primis in diebus jacto, pendere. Nam si calidorum, & præcipue jugi lectuli usu, calentes hæ, ac spirituosæ particulæ acuantur, necesse est, ut assimilandi facultas (qua jamdiu plus satis pollent) adhuc intendatur, & augeat.

Adde, quod sanguis, & reliqui humores his modis excalescenti, fortiori particularum impressioni promptius cedunt, unde plures, quam res postulabat, emergunt pustulæ, & æger nulla necessitate cogente in vitæ discrimen conjicitur. Quando oppositum huic regimen, & modicè frigidiusculum, atque aeris usus liberior, non tantum fervidarum, ac ferocientium particularum vim retundit, sed etiam condensat, obfirmatque humores, quo se validius spiritibus morbificis opponant, atque eorundem sustineant impetum, unde non major materiæ Variolosæ copia conflatur, quam pro genuina morbi indole.

Sed nec unico hoc incommodo, quod scil. nimia materiæ morbificæ quantitas assimiletur, & superexaltetur fermentum morbi, multatur is, qui iusto citius ad lectum damnatur: at ex eodem fonte sæpissime profluunt tum mictus sanguineus, tum etiam maculæ purpureæ, æstivo maxime tempore, atque
in

in juventa adhuc florentibus. Utraque hæc sympto-
mata, nisi fallor ego, ortum ducunt ab æstu, & fu-
rore, in quem agitur sanguis à ferventibus, & spiri-
tuosis particulis, à quibus exagitatus, atq; insigniter
attenuatus vasorum claustra diffringit, nunc in mi-
ctu sanguineo, quoties in renes irruit, nunc purpu-
reis in maculis, quoties per arteriarum extremitates
in musculos, & cutem terminatas, percolatur, unde
totidem quasi *sphaceli* oboriuntur in iis partibus, in
quibus extravasatus sanguis coagulatur. Atque, ut
præcaveri facile poterant duo hæc symptomata pri-
mis morbi diebus, quibus plerunque emicant, regi-
mine, & diæta in frigidum urgentibus, ita ubi jam
actu comparuerint, pariter operam ludet, qui iisdem
mederi conabitur, ægrum lecto includendo, & Car-
diaca exhibendo, ac luderet anicula, quæ nimiam a-
que in olla ebullitionem, igni fomitem submini-
strando, sufflaminare satagat.

Sed ut verum fateamur, utut offendantur Dog-
matici, & hujus rei ignari, ac proinde iniqui judi-
ces, non solum male tutum fuerit, ægrum primis
diebus lectulo jugiter affigi, verum enimvero est, u-
bi æger libero aeri omnino est exponendus, si æstas
scilicet fuerit, atque æger ætatis florem nondum præ-
tergressus, aut liquoribus spirituosus assuetus, præ-
sertim si morbus nimix compotationi originem de-
beat: His, inquam, in casibus, præcipitem nimis pu-
stularum eruptionem haud equidem arbitror satis
coerceri posse, tum à lectulo abstinendo, tum etiam
à Cardiacis; at sanguis etiam sine horum subsidio
spirituum præfervidorum, & morbo congenerum
largo penu auctus, magno cum impetu, ut ex-
plodatur, quasi necesse habet; atque insuper tanta
humorum congeries in exanthemata facesset, ut
præ

pre nimia puris copia in sanguinem regurgitantis sub fine morbi, eger quasi obrutus fato omnino succumbat.

Quamvis haud raro fermentum immodice exaltatum tantam colluviei Variolosæ vim conficiat, ut æger, incipiente adhuc morbo, è medio tollatur; cum scilicet materia morbum committens, tum pre nimia sui copia, tum pre motu inordinato, ac confuso in sanguinis massa excitato, se nequit extricare, & foras educere, cujus loco mictus sanguineus, & purpureæ maculæ tragœdiæ catastrophe fiunt. Quod etiam & in Morbillis, & in Febre, Scarlatina dicta, sæpiuscule occurrit, ubi scilicet intempestiva opera in iisdem ad eruptionem vehementius sollicitandis infeliciter collocatur.

Neque sanguinis missio, quantum mihi videtur, licet maturè celebrata, ita efficaciter præproperam materiæ Variolosæ assimilationem cohibere valet, ac sanguinis contemperatio ab aere intromisso, maxime si statim ab emisso sanguine æger lectulo committatur, & cardiacis calidioribus maeterur: his etenim modis, sanguis propensior redditur excipien-
dis adventitii caloris impressionibus, quàm ante venæ sectionem fuerat. Et sancte assero, insignissimum fere omnium, quos mihi unquam videre contigit, è confluentium genere morbum, & qui egram undecimo die jugulaverit, juvenculæ supervenisse, ubi primum à Rheumatismo usitata illa methodo copiosæ, & iteratæ Venæ sectionis fuerat liberata. Atque hinc mihi primum innotuit, Phlebotomiam non perinde, atque ego prius arbitrabar, Variolis intra justos limites coercendis conducere: Tametsi sæpenumero observaverim, reiteratam catharsin, sanguine nondum inquinato, subsequen-
tes

tes Variolas laudabiles, & distinctas, ut plurimum, reddidisse.

Neque verò me fallit permulta esse, quæ contra sententiam hanc nostram, qua ægrum interdum lecto eximimus, possint objici; eaque haud exigui tùm apud hominum vulgus momenti, tùm etiam apud minus hac in palæstra exercitatos, quos Judices appellare solet vulgus medicorum, ut eorum auctoritate malè fundata theoremata statuminent, utpote quæ magis, & quasi ad amussim horum captui quadrent, quàm quæ ab ingeniis penetrantioribus maturè sunt excogitata; unde sequitur, ut cùm pars hominum longè maxima exteriori tantùm rerum cortici contemplando apta nata sit, paucissimi autem veritati in profundo latitanti inde extrahendæ pares sint, Scioli isti τ πολλῶν suffragio adjuti primas facile ferant, hi autem perspicaciores calumniantium maledicentia excipiantur, Πολλοὶ γὰρ περιηκοφόροι, παῦροι δὲ τε Βάκχοι. Qui tamen æquo id animo ferunt, veritate freti, & saniorum, paucorum licèt, consensu. Primò itaque objicietur, quòd lecto abesse primis morbi diebus pustularum eruptioni officiet, & ex consequenti ægritudinem, aliaque symptomata ab impedita eruptione pendentia in longum ducet. Hoc verum esse minimè nego, cùm experientia ferè quotidiana ei suffragetur. Quærendum est autem, ubi gravius periculum, vel in sufflaminanda paulisper materia Variolosa, atque ea de causa ægritudinem à non eruptione pendentem aliquantisper protrahendo; vel ex altera parte nimis urgendo morbi fermentum, & tam insignem materiæ Variolosæ quantitatem assimilando, ut eger ad orci fauces sistatur à Febre secunda, die morbi undecimo. Si rem rectè expendamus, liquebit, opinor, pau-

paucissimos ideò fato defunctos, quod exanthemata
feriùs ocyùs non efflorescerent, nisi fortè ex iis ali-
quot, quorum sanguis præ nimia excalefactione,
motu inordinato, quasi æstro quodam, percitus,
materiæ morbificæ leniter excernendæ otium non
concedebat; quod à meis partibus militat, non pu-
gnat mecum. Neque enim extimescendum est, quin,
si nihil prorsus agamus, materia Variolosa (utut
primis hisce diebus hinc illinc transvolans, quam-
cunque occupaverit partem, fatiget, unde vehemen-
tiora illa symptomata, vomitiones enormes, dolo-
res variis in partibus, &c. enascuntur) tandem ta-
men à victrice natura debellabitur, & in corporis
habitum extrudetur, præsertim cum egri alvus huc-
usque ut plurimum adstricta, pustularum eruptio-
nem, feram licet, certam tamen fore spondeat. Ast
è contrario quot, quantique letho patent aditus, quo-
ties pustulæ intempestivè, & nimio opere exiguntur?
Longum foret omnes percurrere: præcipuos jam
indigitavimus. Sunt autem hi, 1. Nimiùm auctus
exanthematum numerus, cui ex equo respondet
Febris ultimis diebus succedentis majus, minusve di-
scrimen. 2. Mictus sanguineus, & maculæ purpu-
ræ, quorum utrumque ab extravasato sanguine ori-
tur, qui plus justo attenuatus, & quasi præ æstu fero-
ciens, disruptis vasorum repagulis, quæ data porta
ruit. 3. Ut suprà dictum est, debitæ eruptionis sup-
pressio totalis, à nimis sedulo in præcipitanda eru-
ptione conamine, quo non magis scopus medico
propositus attingitur, quàm si quis id agens, ut
densa hominum turba spatiosis ædibus inclusa, fe-
riatim, & servato ordine inde exiret, machina char-
tacea pyrio pulvere referta, ac in medio displosa us-
que adeò omnes percelleret, ut singulis ad portam
omni

omni ope contendentibus, proindeque constipato agmine in ejus faucibus hærente, exitus universis, quasi cuneo facto, præcluderetur.

Jam si quis roget, quorsum debita materiæ Variolosæ separatio non perinde primis hisce diebus promoveri possit, si æger moderato lectuli calore foveatur, ac si ab eodem arceatur; sciscitabor ego ex adverso, an non testetur experientia quemlibet lecto inclusum tempore brumali, stragulis modice contentum, foco non accenso, magis percalescere, quam si idem probe vestitus in eodem cubiculo extra lectum versetur. Quod si de differentia notabili satis constet, tunc erit quærendum, quænam ex his methodis magis apta sit ad reprimendam exuberantem fermenti Variolosi agitationem; ad quam meram, si quid nostra mediocritas judicando valet, à Medico, incipiente morbo, præcipue collimandum est, & prout ab eadem plus, minusve is aberraverit, ita cum malis, bonisve egri rebus medicinam fecerit.

Incautioribus id verò præsertim hac in re imposuit, quod sc. animadverterint ægrum suapte sponte in sudores proclivem, qui cum jugiter manarēt, quoties lecto contineretur eger, estus febriles haud parum minuebant, secus ac in iis, qui non sudabant. Primum autem perpendamus, quam ob causam Febri coercendæ ita impenfam navemus operam, quum sit illa solennis nature machina, qua tum in præparanda, tum in eliminanda materia quavis inimica in sanguine latenti, præcipue utitur. Quis autem non videt, quod dum ita sedulo sudorem provocemus ad mitigandum Febrem, eadem opera, ceu fructum præcoccem, humorem crudum, & inconcoctum extrudentes, atque iis ipsis sudoribus immatori postmodum Febri ansam præbeamus; cum hoc modo

modo serum sanguinis (quo tum ipse sanguis, tum etiam recens natæ fervidæ istæ, & Variolose particulæ diluuntur) foras propellitur; his interim particulis vires sumentibus, & ferociam, eo quod jam liberæ sint à colluvie serosa, quam sudores exhauserant. Verbo dicam: Febris, aliorumque symptomatum alleviatio à provocato sudore, & pustulis exinde præmature exactis, quamplurimis malecessit, qui eam ob causam vitam cum morte die undecimo commutarunt.

Observandum est autem, me ægro primis morbi diebus lecto interdicere ex hypothesi tantum Variolarum è Confluentium genere subsecutarum: Namque distinctum genus quod attinet, modò certò prævideri possit, ut nulla ægro imperat necessitas se in lecto jugiter continere, ita illum ab eodem nullus abigo; cum exanthematum paucitas, sive hanc, sive illam viam incedentem in tuto collocet.

Nihilominus non usque adeo mihi assentor, ut ea, quæ jam tradidi, ex autoritate judicii mei (quod scio, quam sit exiguum) credenda autumem. Et profecto ita parum firmas, & nullius fere ponderis hominum quorumcunque opiniones semper duxi, ut proprias etiam ubique pro suspectis habuerim, quoties cum aliorum sententiis pugnant: quod & hic etiam mihi usuveniret, nisi Phenomena practica quasi uno ore rationis judicio suffragarentur. Seclusis enim practicis observationibus, id, quod vel mihi, vel alii cuilibet pro ratione habetur, nihil fortassis erit aliud, quàm rationis umbra, aut phantasma, hoc est, mera opinio. Et quoties inter homines fuerim, certior inde redeo, quam sit periculofum, vel acutissimo ingenio præditis, cerebrum in qualibet sive Arte, sive Scientia indaganda agitari perpeti, & quasi

& quasi concalefieri, nisi factum ipsum veri, ac falsi judicem, ac sequestrum constituent; quodque istiusmodi magni Opinatores, ut cum Cicerone loquar, in controversiis purè speculativis, gradibus, vel spatiis infinitis, quantum cuiquam possit innotescere, à veritatis scopo aberrant; Cùm qui ad illa tantum applicuerit animum, quæ Praxis certo determinare queat, si quid forte fuerit hallucinatus, nullo negotio ab errore liberabitur, ad hanc ceu ad Lydium lapidem probatis, quas animo conceperat, rerum Ideis. Nam in hoc nostro negotio, an non mihi licet observare, à quo maxime regimine adhibito, mitius, aut levius Variolarum genus producat, atque adeo conformem rei evidentie sententiam animo procudere? Quod si alii idem fecerint, satis habeo. Iniquissimum est autem, cum ne semel quidem per omnem vitam fuerint experti, quantum egro profit, noceatve jam sæpe memorata è lecto interdiu immunitas, me tanquam falsarium convitiis proscindere. Quod si jam olim vera, licet inopinabilia, sentientes calumniandi libido obtinuisset, nemo quicquam tentasset, quo invento homines juvari possint. Et sane quorsum ego has mihi facerem molestias, nisi repetita sæpe, & fere quotidiana experientia, hanc methodum vulgari ista longe tutiorem esse, inclamaret? Non sum usq; adeo delirus, atq; inops mentis, ut famam mihi quæram ab exagitata, atque explosa eorum opinione, qui, si plausum venarer, omni obsequio mihi ambiendi erant; neque malitie tam deplorate cuiquam videri possim, ut hominibus, etiam sæculis aliquàm multis post mea fata nascituris, ex mea, si quæ erit illa, autoritate insidias struam, & vel mortuus, quod horreo referens, perinde ac vivus, illos occidam. Utut sit, hac
ego

ego methodo meos ipsius liberos, sanguine, & propinquitate conjunctissimos quosque, & quoquot se mihi liberè permiserunt, omnino curavi. Si quid deliquerim, in eo à me erratum est, quòd obstinata contra sentientium pertinaciæ, ne durus, ac præfractus haberer, aliquoties cessi; atque hac de re eorum fidem appello, quibus maximè familiaribus usus sum. Sed hoc ad infelicitatis meæ cumulum accessit, quòd aliquoties, etiam ubi astantes, ea, quæ suaferam, omnia per integrum morbi cursum fuerant aspernati, ægri tamen fatum (etiam si à calore, quem promovebant amici, & curatrices, me ad ravim usque reclamante, extincti) mihi crimini dabatur. Qua de causa, accedente insuperabili τὸ πᾶν præjudicio, benè mecum agi putarem, si nunquam deinceps ad Variolis laborantes accerferer.

Haud equidem inficias eo, Variolas, quocunque demum modo tractentur, nonnunquam tamen insigniter confluxuras; unde etiam nunquam vacant periculo, quicquid suppetiarum afferatur; id autem assero (quod mihi satis esse debet) diuturna, atque iterata sæpè sæpius experiëntia innixus, eum in longè minori discrimine versari, qui à primo morbi insultu lecto interdium, & carnibus omnino abstinuit, nec nisi potum tenuiorem sibi indulgit, quàm qui statim lecto adjudicatus, medicamenta etiam Cardiacæ assumpsit. Hæc enim methodus, quod suprâ etiam innuimus, ut plurimum densam nimis exanthematum segetem cohibebit, & ex consequenti etiam immodicam Febris secundariæ effervescentiam, quæ non solum suo Marte perimit, sed etiam salivam (de qua in hujus Morbi Historia fusè egimus) præproperè incrassando, ægro perniciem ultimis morbi diebus minitatur. Quid quod hoc pacto

tum sanguinis mictus, tum maculae purpureae praecaveri possint? quae duo symptomata primis morbi diebus invadunt, idque per sepe nullo adhuc manifesto eruptionis indicio: quod etiam in Morbillis, Scarlatina Febre, atque Acutis aliis ab intensiore inflammationis gradu ortis, fieri assolet. Mitto jam jucundissimum istud refrigerium, quo se eger perfundi animadvertit ab aeris appulsu liberiore, quoties à lecto calente dimittitur; quod etiam singuli, quibus id per me licuit (maximas agentes gratias, quasi vita, & spiritu receptis, hac aura postliminio vescerentur) pleno ore agnoverunt.

Unde mihi subiit cogitare, quanto sepius fucum nobis facit illa, quam talem esse opinamur, ratio, quam sensus iste certissimo nobis cognitus; quodque in morborum curatione plus dandum est egro- rum appetitionibus, & desideriis impensioribus (modo perquam enormia non fuerint, & quae vitam ipso facto extinguant) quam magis dubiis, ac fallacibus Medice Artis regulis. Exempli gratia. Febre ardente laborans, tenuioris potus refrigerium liberaliori manu concessum iri vehementer efflagitat; Artis jam Theoremata Hypothesi alicui innixa, quae sibi alium scopum proponit, quocum pugnat liquoris frigentis indulgentia, appetitui adversantur, & hujus loco medicamentum Cardiacum imperant. Idem aeger alimenti omne genus, dempto potu tenui, maximopere fastidit; hic Ars, maximè illa, quam profitentur Curatrices, & Amici adstantes, omninò comedendum esse acriter contendit. Alter post diuturnum ab eadem causa languorem, absurdi aliquid, & quod fortè nocere posse videatur, obnixè petit; Ars iterum molesta se opponit, & mortem intentat morem non gerenti; nisi fortè ipse Artifex
fa.

sanum illum prudentissimi Hippocratis Aphorismum probè concoxerit, *Cibus*, & *Potus* paulo deterior, *suavior tamen*, *melioribus quidem*, sed *insuavioribus* (hoc est minus gratis) est anteponendus. In his omnibus naturæ, ut videtur, aberrationibus, quilibet in Praxi medica vel mediocriter versatus, modò animum diligenter adverterit, facile cōcedet, ægros haud paucos, ubi primùm, spreto Medici dictamine, Genio suo obsecundaverint, se meliùs habuisse. Neque hoc sanè mirabitur, qui secum reputaverit, sapiētissimum rerum omnium Conditorem, Statoremq; universa tam exquisito ordine absolvisse, ut sicuti omnia naturæ mala ad concinnandam totius operis harmoniam egregiè conspirent, ita eorum singula divino quodam artificio, propriæ essentiae quasi intertexto, donantur, quo subjectum eadem mala à se amoliatur; quod in morborum quàm plurium Acutorum exitu naturali fati cernitur, (*Acutos* dico, qui ut plurimum Deum habent Authorem, sicut *Chronici* ipsos nos) uti etiam in propensionibus istis, quæ tales comitantur morbos, & ad egrum ab illa pernicie liberandum viam struunt, quam Ars adfert, quoties in fatuos cadit. Atque in hoc sanè bene cum hominibus agitur; quorum genus universum aliter se perquam male habuisset, tùm cùm Ars medica intra breves *Hellados* cancellos tota staret; quæ quidem eam ferè ad terrarum orbem proportionem habet, quam habet ignobilis aliqua Villa ad nostram hanc *Britanniam*. Et quid vel impræsentiarum de tot tatarum regionum incolis fiet, cùm omnis *Asia*, *Africa* omnis, atque omnis etiam *America* (demptis aliquot nuperis *Coloniis* haud ita populosis) atque insuper magna *Europæ* pars, Arte medica prorsus destituantur? Attamen ut ele-

ganter Comicus, viros rationis, ac virtutum usu præstantes, ab eorum grege, qui formam humanam vita ad instar brutorum ἀλόγων acta conspurcant, distinguens, Ὡς χαεῖν, inquit, ἐς ἀνδρωπῶν, ἀνδρωπῶν ἢ ita etiam Ars medica, si revera Ars fuerit, & non solum nomine tenus, maximum est donorum omnium, quæ hanc vitam respiciunt, tantoque cæteris omnibus præferendum, quanto ipsa vita iis, quibus in illa gaudemus, præcellit.

Sed ut ad rem redeam: Quantuncunque conducatur plerumque ægro, ut primis morbi diebus lecto non addicatur, est tamen (quod observandum) ubi etiam ante eruptionem omnino addici debeat. Exempli gratia, *Infans* de symptomatis Dentitionem comitantibus jam securus, derepente *Spasmo* corripitur: in hoc casu cogitandum est mihi, convulsionem istam fortassis à naturæ conatu, quo *Variolas*, *Scarlatinam Febrem*, aut *Morbillos* in corporis habitum protrudere satagit, pendere, licet hucusque lateant sub cutis tegmine. Ut itaque tam periculoso symptomati eamus obviam, *Emplastro Epispastico* nuchæ mox applicito, lecto quàmprimùm committendus est; exhibito insuper medicamine aliquo *Cardiaco*, cui etiam *Paregorici* pauxillum est admiscendum, quo & potentiùs morbi causam eliminet, atque etiam tumultum, à quo oritur Paroxysmus, consopiat: Verbi gratia, puero trienni, guttæ v. *Laudani liquidi* in *Aquæ Epidemicæ cochleari uno* (aut quid simile) sunt propinandæ. Et profectò suspicor admodum, ne dicam certus sum, millenos aliquot infantes, & nonnullos etiam ætate provectiores, idcirco letho fuisse datos, quòd non satis animadvertierint Medici, hujuscemodi Convulsiones nihil aliud fuisse, quàm morborum jam dictorum prænuncios:

cum

cùm enim Practici paulò incautiores paroxysmos hosce revera symptomaticos pro affectibus Essentialibus habeant , Enematis sæpe repetitis, & aliis evacuationibus eos aggressi, Variolarum eruptioni officiant , ac proinde permanentiores etiam reddunt paroxysmos istos , quos tanto molimine opprimere student, quique aliàs, ubi primùm pustulæ eruperint, sua sponte certo certius evanescerent . Hic autem , fausto, lætoque omine (quod alibi diximus) Variolæ , quæ cum spasmo teneriores pueros invadunt , rarò insigniter confluunt, unde æger longè tutius lecto conceditur primis hisce diebus. Licet observaverim Variolas , quoties *affectus Comatosos* à tergo insequuntur, admodum confluere; quo in casu ipsemet Vesicatorium , & Paregoricum, quale suprà descripsi , potius adhiberem , quàm ut ægro jugem lecti usum ante eruptionem permetterem . Quinimò animadverti, ejusmodi *Convulsiones* quandoque (oppidò tamen rarò) *Intermittentium Februm Paroxysmos* præcedere ; *Affectus* verò *Comatosos* cum dictis paroxysmis unà invadentes , & non nisi cum iisdem terminantes, tam in infantibus, quàm adultis per sepe vidi , quorū similiter nulla in curatione ratio habenda est , sola autem Febris , utpote morbus primarius, & essentialis, omni ope est expugnanda . Si enim Comatosis hisce Affectibus Febrem comitantibus curandis præcipuè incumberem , ac proinde Venæ sectione, Catharsi, atque Enematis repetitis, sopori vincendo operam navarem , Febrem inde magis accenderem , & ex consequenti eò usque augerem Coma (quod mihi erat tollendum) ut æger tandem ab eo æternum consopiretur ; quando si in Febre debellanda totis viribus contendam, symptomatica omnia ab eadem pendentia nullo negotio unà

faceissent. Quod seriò notari velim, cum in hac re tam crebrò, tamque fataliter errari soleat. De hoc verò, alio in loco, fusiùs dixi.

Aliquando etiam (quod proximè tradam) quantumlibet ægro conferat, ut lecto interdiu absistat, nihilominus non potest id solatii eidem indulgeri, *ægritudine* sc. *vehementiori*, *intensiori Febre*, *Vomitu enormi*, *Vertigine*, *Artuum dolore*, quasi Rheumatismo laboret, & similibus contra indicantibus: quæ quidem symptomata omnia, sæviora si fuerint maximè in sanguineis, & ætate florentibus, ingētem materiæ Variolosæ copiam intus natam, & discrimen haud vulgare à pustulis exitum certatim quærentibus, ac mox valdè confluxuris, præfagiunt. Cum itaque frænum fermento ita exorbitanti omni ope injiciendum sit, attamen hinc quidem illud continuo lectuli calore adjutum ferociet magis, illinc verò præ nimia ægritudine eodem abstinere nequeat ægrotans, nisi suppetias afferamus; has ob causas omnino necesse erit, rebus sic stantibus, *sanguinem* primùm è brachii venis educere, & post aliquot horas *Emeticum* eradicativum ex *Infusione Croci Metallorum* exhibere, quod non solum materiam, à qua oritur ægritudo ista insolentior, foras propellit, sed etiam ægrum ita refocillat, ut jam quasi sanus lectulo abesse queat. Neque huic soli methodo innitendum est ad infringendas fermenti vires, sed quo magis æger in tuto collocari possit, præter evacuationes jam memoratas percommodum erit *Vitrioli Spiritum* potui tenuiori, quoties eum haurit, liberaliùs immiscere, etiam usque ad plenam pustularum eruptionem. Non obstantibus tamen hisce evacuationibus, tum etiam usu potus refrigerantis, æger nihilominus non nisi nocturno tempore lectulo permit-

ten.

tendusest, si quidem fieri potest, quoniam hæc universa longè minus ad inhibendam præproperam materiæ Variolosæ assimilationem faciunt, quam una sanguinis contemperatio à novo aere per pulmones subinde reciprocat: quæ quidem sola mirum in modum ægritudinem symptomaticam, de qua supra, sublevat confestim, quod à me non uno experimento comprobatum est. Hæc autem methodus paulò insolentior non nisi in ætate florentibus, quorum quidem sanguis sive à Venere, sive à Baccho incaluit, atque in aliis (Infantes tenellulos semper excipio) quos una cum Variolis vehemētiora, atque enormia ista symptomata jam dicta adoriuntur, necessario requiritur. Ubi sanguis non usque adeò accenditur, neque ita urget symptomatum violentia, uti materiæ Variolosæ præmaturè assimilandæ longè minor est suspicio, ita ex consequenti & evacuationes præmemoratae, & Vitrioli Spiritus omitti possunt.

Longior in his fui, quia sat scio Curationis exitum sive letum, sive funestum, ab ea potissimum, si non in solidum, ratione pendere, qua æger primis morbi diebus tractatur. Jam verò omni pustularum acie quasi in campumeducta (quod *die* ab invasione *sexto*, quarto autem inclusivè ab eruptione prima, fieri jam diximus) haud amplius interrompendus est ægro lecti usus per reliquum morbi decursum: qui quidem ut ante hunc diem cōcedi non debebat, ita ut diutius differatur, vix patitur ægri status, modò confluentibus Variolis laboret. Hoc autem est genus (quod notari velim) de quo hætenus verba fecimus. Quæ enim & pauca, & distincta emergunt Exanthemata, parum habent momenti sive in hanc, sive in alteram partem, si vel mediocriter in arte valeat is, qui medetur. Quanquam etiā in genere hoc,

utut suopte ingenio omni periculo vacet, haud pauci (quod seriò dolendum est) Libitinæ cesserint, quoties sc. malo suo fato in eos inciderint, qui in promovendo calore spem omnem ponentes, cum morbo ad jugulandum ægrum, licet inscii, conspirabant.

Tempore ab hoc Pustulæ augetcere, & corporis superficiem undique concalefacere incipiunt, at caput imprimis, unde æger, nisi fuerit infans, ad somnum difficilior est, & inquietudine vexatur: Quod proximo loco in hoc morbo diligenter expendendum esse arbitror; prout enim sedatior fuerit sanguis, ita debitum augmentum, & magnitudinem acquirēt pustulæ, atque ex adverso, pro ratione orgasmi, quo tumultuatur dictus sanguis, pustulæ marcescent, intercepto ulteriori progressu; unde non solum peccantis materiæ eliminatio sufflaminatur, sed insuper singularum phlegmonū œconomia, & genuina crasis interturbatur; indeque vel non omnino debito tempore ad separationem pertingunt, vel ichor demum fit puris vice, & loco flavi liquoris favum colore referentis, nigricans aliquis humor, vel succus alius non naturalis, & à genuinis Variolarum pustulis alienus, egeritur. Quapropter Medicamenta *Paregorica* æquè indicari in Variolis Confluentibus mihi videntur, ac indicatur quodvis remedium in quovis morbo; cum hic quasi *Specificæ* sint, perinde ac Cortex Peruvianus in Febris intermittentibus: quamvis haud ignorem Paregorica non virtute aliqua præcisè specifica operari, sed isti solum Indicationi respondendo, qua sanguini, & spiritibus consopendis, & in ordinem redigendis operam damus. Atque hic quidem sanguinis, & spirituum motus inordinatior (Variolarum Confluentium

tium in adultis comes individuus) Anodynorum usum præ ceteris deposcit; necdum ei satis innotescit hujusce morbi Genius, qui ista Vigiliis tantum deberi existimat. Sicuti enim fieri quandoque potest, ut etiam non dormiens benè compositis, ac sedatis fruatur spiritibus (quod ab assumpto Laudano persæpe accidit) ita etiam nonnunquam fit, ut spiritus vehementiùs agitati laudabili pustularum eruptioni officiant, etiam ubi æger multum dormiat, quod observatione dignum.

Ut de genere Anodynorum jam loquar: Tametsi ego à multis annis *Laudanum liquidum* satis auspiciato exhibuerim, quoties huic Indicationi satisfaciendum erat; nihilominus *Syrupum de Meconio* ipse præferendum censeo; licet enim utrumque ad eundem scopum dirigatur, tamen Laudanum paulò magis calefacere mihi videtur, Syrupus autem minus. Dosin quod spectat Syrupi, ea non solum ægræ ætati est adaptanda, sed & symptomatum gradui, & quæ homini, qui sedatos habet spiritus, & probè compositos, nimia fortè erit, alteri, cujus spiritus ferociunt magis, vix sufficiet. Exempli gratia, ponamus in genere sex Drachmas plerisque convenire; jam in Variolosis, quoties id remedii indicatur, vix intra *Unciam*, si quid præstare velimus, est subsistendum; quæ quidem quantitas singulis vicibus morbo decurrente imperanda est. De adultis agimus impræsentiarum, etenim si infantibus propinetur, dosis pro ratione ætatis erit minuenda. Et sanè Paregorica non perinde indicantur in infantibus Variolosis, ac in adultioribus, cum illi in somnos perdurante morbo proniores sint. Quamvis & in his, quoties à morbo periclitatur magis, à Paregorico abstinere multum extimescerem. At, quod dicere animus

mus mihi erat, difficile est admodum Paregoricorum dosin, quocunque in casu ista indicantur, certò determinare. Etenim siue in quocunque *Spirituum motu inordinatiori*, siue in vomitu enormi, & alvi fluxu, siue etiam in dolore atrociori (in quibus affectibus tribus presertim usum paregoricorum indicari alibi docui) ea methodo sunt exhibenda, ut si prima dosis metam non attingat, alia, atque alia, debito tempore, assumatur, donec tandem medicamentum Medici votis responderit non tam ad ingestam Anodynæ quantitatem, quam ad effectum, quod in egro producendum erat, respectu habito, quod ubi primum successerit, nec citius, à Paregorici usu ita copioso, ac frequenti cessandum est: interposito tamen semper inter singulas doses spatium aliquo, ut pernoscere valeamus, utrum dosis ultima, id, quod quærimus, præstiterit, antequam nova ingeratur. At ubi semel finem propositum obtinuerimus, dosis Anodynæ in morbi progressu exhibendi, jam minor pro re nata definienda erit.

Exempla haud pauca in promptu mihi sunt, quibus eis, quæ hætenus tradidi, fidem adstruam, ac unicum impresentiarum adducam. Aprilis 13. Anno 1681. quædam è nostra vicinia, nomine *Crosse*, ad me accedens, atque flens obnixè petiit, ut filium ejus decennem adirem, qui à die quarto malè habens, Variolis, ut ipsa metuebat, jam laborabat. Ego à podagra, quæ me tunc temporis excruciabat, detentus, Pharmacopolam, quo uti soleo, rogavi, ut egrum inviseret, ac mihi de ejus statu referret: rediens ille mihi narravit, pueri matrem è nescio cujus mulierculæ consilio, pulverem *Comitissæ*, & alia calidiora remedia filio propinasse; quin & stragula adjecerat matris indulgentia, sub quibus quasi defossus late-

latebat æger, ut horum pondere sudores (ad quos, ceu ad sacram anchoram in hoc morbo fœminæ confugiunt) exprimeret; ad hæc magnam *Posseti* calentis vim, *floribus Calendulæ*, & *cornu Cervi incoctis*, ægro infuderat; unde, adaucto Febris calore, tantam spiritibus confusionem induxerat, ut præter modum deliraret æger, totis adstantium viribus vix lectulo affixus, ac incondita quædam, furentium ad instar, submurmurans. Nondum tamen in lucem prodibant exanthemata, vel saltem obscure, sed denso agmine cutim impetebant, inhibita planè eruptione ab hac methodo violentiore, quæ ad eam sollicitandam destinabatur. Jubeo, ut è lecto eximatur quantò ocyùs, neque eundem nisi noctu ingrediatur ante elapsum *sextum diem*; dein ut syrupi de *Meconio* unciam dimidiam statim sumat, quo ne hilum proficiente post horæ spatium eandem dosin repeto, at nullo cum fructu; quippe quòd sanguis tam immani furebat orgasmo, ut non nisi unciis duabus cum dimidia (spatio tamen inter singulas semiuncias interjecto, quo liqueret, quid postrema dosis præstiterat) introasumptis frænari posset; quo facto, unciam dimidiam tantum singulis noctibus hauriendam præscripsi usque ad finem morbi: quæ quidem illam spirituum requiem, quam crebrior exhibitio paraverat, tueri jam partam valebat. Unde etiam convaluit æger.

Hic minimè reticendum est, quòd in quantacunque demùm dosi, & quantumlibet repetita exhibeatur primis hujus morbi diebus Narcoticum, modò sanguinis æstus, atque enormis spirituum agitatio magnopere ferociant, vix scopum attingere poterit id, nisi æger è lectulo eximatur: Calor enim lecti calorem morbi ulterius augescit, atque incendit; proinde -

indeque vim ita magnam Narcotici exhibere necesse erit, cui fortean Natura impar fuerit: Quod etiam usu venit, etsi haud tanto vite discrimine, quando Cortex Indicus exhibetur in Febre Intermittente, ægro per ejus usum in lecto se continente. Et hoc, ni fallor, in causa fuit, quòd curatio hujusce Febris nonnunquam protelata fuerit, quæ aliàs citius absoluta esset; & quandoque etiam si Febris Remittens tantummodo, & non interstincta erat, eadem adeò intendebatur, ut mortem ipsam eger haud effugerit. Missis autem casibus extraordinariis, in quibus nullo non morbi tempore indicari potest hoc remedium, ego ista primùm nocte exhibendum suaferim, qua lecto jam in totum addicitur, *sexta* nempe à prima invasione, à quo tempore usque ad *diem decimum septimum* omni vesperi est propinandum, vel saltem donec æger *ἔξω βέλων* quod ajunt, fuerit constitutus. Sexto enim die caro Phlogosi quasi corripitur, unde caput ab humoribus exinde concalescentis turbari incipit, & vacillare.

Curandum est autem sedulò, ut Anodynum temporius sumatur hìc, quàm in aliis morbis; quoniam quidam calor, & inquietudinis quasi paroxysmus Variolosos sub vesperam semper affligit; & quandoque accidit, quòd, nisi maturius exhibeatur sub ultimis morbi diebus, æger, derepente paulò hebetior factus, mox incalescat, post de egritudine queratur, quæ brevi in ipsa morte terminatur; attonitis haud parum amicis, qui paulo ante magnam de egro, ceu convalituro, spem foverant. Cui tanto malo occurrì fortean poterat Anodyno confestim ingesto. His itaque diebus, *undecimo* verò præ ceteris, Pargoricum temporius propinandum impero, etiam hora quinta, sextave pomeridiana, utque in promptu sit,

fit, si quando fortè ægritudo ex improvise invaserit. Quinimo persuasissimus sum, nonnullos ex mihi notis ideo fato functos, quòd dicto medicamento, re jam postulante, destituerentur; cujus ope, si adfuisset, adhuc inter vivos numerari potuissent. Atque hoc in loco maxime, si in quo unquam alio, *Occasio præceps est*.

Quapropter cum tam ingens discrimen impendeat, si Narcoticum vel sat citò non fuerit propinatum, vel si è diverso ita præmaturè, ut ejusdem vis paregorica, & spirituum sedatrix priùs exoleverit, quàm illud repetendum veniat; idcirco cum res in lubrico sit, tutissimum omnino est Anodynum statim horis tam manè, quàm serò exhibere, ultimis sc. & periculosissimis morbi diebus. Neque hoc tempore syrupi dicti uncia semper sufficit, cum ea quantitas nihil magis præstet in intensiori sanguinis inflammatione, & spirituum animalium exorbitantia insigniore, quàm uncia dimidia in morbo mitiore. Quinimo iterata experientia me edocuit, *Sesquiunciam* in juvenibus, & sanguineo temperamento præditis pro singula dosi, violentiæ symptomatum, quæ tunc ingruunt, & in quibus præcavendis toti sumus, frangendæ parem tantum esse; quodque hæc ipsa dosi in talibus subjectis, atque iis temporibus, manè, & serò, non tutò tantum, sed cum magno etiam egrorum commodo, repeti possit, donec illi convaluerint.

Neque verò hoc reticebo, quòd in ultimis diebus Variolarum egregiè confluentium quandoque necesse habui etiam ter in spatio diei naturalis, i. e. Octava quaque hora, Narcoticum exhibere: quando scilicet vel ob violentum spirituum orgasmum, vel ob eorundem confusionem ægritudinem aliqualem inducentem, longiora ab usu ejus intervalla

haud

haud concederentur. Hoc autem notandum, quod si tam frequens Diacodii exhibitio ægro nauseam creet (quod in dictis diebus sæpè accidit) hoc in casu *Laudanum liquidum* propinandum: cujus gutt. xvj. idem valent, ac ℥j. *syr. de Meconio*, nempe si eodem modo præparetur, quem in *Libro de Morbis Acutis*, & in *Cap. de Dysenteria* ibidem descripsimus.

Objicient, fat scio, illi quibus hæc minus placeat, materiam peccantem à Narcotico toties, & in tam larga dosi repetito, fixam iri, & Ptyalismum retundi. Quibus respondeo, omnino fatendum esse Salivationem aliquatenus imminui, nunquam tamē ita penitus cessare, ut non longissimis ab assumpto Anodyno intervallis, atque ejus vi jam fatiscente, non nihil recrudescat, imò verò gemino hoc commodo stiperetur. Primò, quod æger, viribus à Narcotico instauratis, pituitam validiùs expectorare valeat. Dein, quòd Saliva quæ excreatur, licet parrior sit, rectius tamen excocta est, quam si Anodynum non fuerit exhibitum. Proximo loco, Ptyalismi defectus hic partialis plusquam compensatur faciei, manuumque tumore, qui ex repetito Paregorici usu & certior est, & major in iis diebus, quibus hæc partes solent intumescere: facies scil. ab octavo die usque ad undecimum (quo tempore ferè incipit subsidere) manus verò ab undecimo, usque dum pustulæ eas obsidentes maturuerint. Atque fidenter assero, neminem in hoc morbo probè versatum posse negare, utriuslibet horum tumorum absentiam, quo tempore se debent ostendere, pejoris esse omnis, quam Ptyalismum interceptum. Me quod attinet, longè tutius esse autumo, Ptyalismi compescendi discrimen subire, quam à Narcotico abstinere, quod

quod ita impensè morbus hic efflagitat, ut in eo rudis sit oportet, & parum observationi deditus, qui ægros suos subsidio tanto defraudat.

Non verò ita capienda sunt, quæ hætenus deferui, ac si ego quotidianum Diacodii usum, vel ea, quæ convenit, dosi, in tenellulis Infantibus, qui Variolis Confluentibus laborant, suaderem, nisi morbus periculum grave intentat: idque duabus de causis; primò, quia usque adeò non calent infantes, atque illi, quorum vitæ fax plenius accensa jam luculentius ardet; dein quod Narcoticorum jugiter assumptorum vim non ita benè ferat ætas mollior, & magis infirma. Adde, quòd sponte sua somno ferè perpetuo morbi tædia fallunt Infantes. Nihilominus quoties vel phrenesi illi corripuntur, vel pustulæ mali moris sunt, Anodyna omninò indicantur: horum enim utrumque sanguinis, atque spirituum animalium motum interturbatum plus satis evincit.

Duo hæc, quæ adeo prolixè tractavimus, nempe ista methodus, qua inhiberi debet præpropere materiæ Variolosæ primis in diebus assimilatio, tum & altera, qua motus spirituum inordinatus ab externarum partium inflammatione excitatus, est præcavendus, duo sunt quasi Cardines, in quibus omnis hujus morbi Curatio vertitur; quandoquidem quæ ex eo oriuntur mala, quòd utrique huic discrimini non satis occurreretur, funesta illa symptomata invitant, quibus Variolarum tragedia absolvitur. Quocirca cum præcipuæ hæ fuerint Indicationes Curativæ, ubi iis modo jam tradito fecero satis, nihil amplius mihi restat agendum, in quantum sc. Medicus sum, non verò formularum medicarum Præscriptor. Quas ego duas, sive Artes, sive Dotes, sive

sive etiam Provincias appellare libeat, toto cœlo à se invicem distare arbitror.

Unum adjicio, si *Epispastico* opus fuerit, id per-
amplum, & satis acre ægri Nuchę applicandum;
quod ita opportuno tempore fieri debet, ut neque
præmaturè appositum vim epispasticam ante diem
undecimum, in quo de summa rerum agitur, ami-
ferit; neque in eum ipsum diem rejiciatur, quo
jam tardius adveniens illo temporis articulo obef-
se possit, præ calore, & æstu, quem sanguini im-
primit, cum Febre Secundaria vix pari Marte tunc
decertanti. Opportunissimè itaque applicabitur Epi-
spasticum nocte illa, quæ magnam morbi crisin
præcedit, mox ab assumpto Paregorico, quod tunc
erat exhibendum. Apposito per id temporis Vesi-
catorio, dolor, quem ejusdem morsus adferet,
desinet ante diem illum, quo æger vel agonizatu-
rus, & materiæ peccanti eo ipso tempore dabitur
exitus, quo eo est opus ad vincenda mala ista, quæ
illum diem præstolantur. Hoc enim primùm tem-
pore, quod in hujus morbi Historia fusè deduxi,
facies, quę hætenus inturgescebat, jam detume-
scere incipit, & salivatio, quæ hucusque pleno
amne fluebat, decrescere, condensato jam, &
non nisi egrè excreto, qui eam excitabat, humore.
Ut verò mittamus Epispasticum illud tùm faciei
detumescentiæ, tùm etiam imminutę Salivationi
quadantenus substitui, Febri insuper Secundariæ
perdomandæ aliquatenus conducit, quæ nunc tem-
poris invalescit, sanguine quasi obruto, & penitus
infecto puris copia à totidem abscessulis resorpta;
adeò ut in omnibus ferè, quos unquam tractavi Va-
riolis laborantes, observaverim, pulsum in carpo
salientem ægrè percipi posse hoc tempore, utut fa-
cile

cilè se pridie hujus diei, & postridie etiam, digito exploratori se proderet.

Sed inter ea, quæ à capite sive derivant, sive revellunt, nihil æque mihi videtur operari, ac *Allium* pedum plantis applicitum. Quod *Allium* revera attrahat, manifestum est à vesciculis, quas sæpe excitat, & à dolore illo non ferendo, quem nonnunquam, licèt rarò, affert, etiam non excitatis vesciculis, humores scil. in partes illas invitando; unde dolor tam vehemens quandoque exortus est, ut cataplasmate è mica panis similaginei in lacte cocti eundem sedare necesse habuerim. In adultis itaque, qui Variolis Confluentibus laborant, *Allium* incisum, & linteo involutum plantis pedum admoveo soleo, à die octavo, in quo primum facies intumescit, donec jam morbus periculo omni vacet, singulis diebus renovandum.

Neque interim istud mihi prætereundum est, ægrum scilicet à carnibus, durante morbo, arcendum omnino esse, & cerevisiam lupulatam, eamque tenuissimam tantùm pro potu concedendam. Jusculis avenaceis, pomis coctis, & jam dicta Cerevisia commodissimè interea vitam tolerabit. At verò instante jam maturatione, ubi particule purulente in sanguinis massam regurgitantes eandem tabo suo inquinaverint, utile erit cochlearia vini aliquot, singulis auroris, & noctibus ægro indulgere. Stragula quod attinet, & lodices, quibus æger in lecto est contegendus, neque plura sint illa, neque pauciora, quàm quibus sanus utebatur. Quin & liberum ei sit, quoties voluerit, se ab hac in illam lecti partem transferre, quo præpediri possint sudores isti symptomatici, quos ægro nocere satis, opinor, evici. Eodem pacto etiam præcavebitur efferatior exan-

thematum phlogosis excita à nimio calore, quem carnes contrahunt, quoties æger semper eodem in loco, ceu palo defixus, jacet. De hoc autem aliàs prolixius disserui.

Casum nuperrimum, seu specimen integræ hujus Praxeos, subnectam. Hac ipsa hyeme me accersibat fœmina nobilis, Domina *Dacres*, ut quendam suum nepotem, Dominum *Thomam Cheut*, temperamento perquam sanguineo, & ætate florentē Medicus curarem. Pridie cœperat febricitare vehementer; colluviem biliosam in magna copia per vomitum rejiciebat; dorsum plurimum dolebat. His malis solatium querens, & levamen, lectum petebat, & tum stragulis acervatim injectis, tum calidis assumptis liquoribus sudores per diem integrum omni ope sollicitabat, sed frustra, cum tanta ad vomendum proclivitas, & alvi fluxus, licet modicus, omnem sudorificorum vim eluderent; Oleum interea Febris igni affuderat, quo illa multum increverat. Ego jam Variolas brevi exorituras suspicabar, easque insigniter confluxuras, tum ob ætatis vigorem, tum etiam quod sanguinem multum excalefecerat irriti sudoris extorquendi conatu, (quo quidem, si modò Æstate ægrotaverat, & mistum sanguineum, & maculas purpureas certò advocaverat) tum vero maxime, quod semper observaverim in juvenibus immani vomitione, ægritudine, & dolore præter solitum vexatis, Variolas insequentes ultra modum confluxisse. Meum itaque esse ratus, ut nullum non lapidem moverem, quo præproperam materiæ Variolosæ assimilationem obstruerem, à lecto illum arcebam, nisi statis prius horis somni. Die sequenti (tertius is erat) Variolis nondum comparentibus, sanguinis uncias octo è dextro brachio manè extrahi curabam:

bam: optimus erat ille, floridusque, cum adhuc spirituosum tantum *μίαςμα* exceperat, nondum verò putredinem illam, quam conciliat longior morbi mora, & in eorum sanguine ut plurimum conspicitur, qui nuper ab hoc morbo convaluerint. Hora quinta post meridiem diei ejusdem, Infusionis Croci Metallorum unciam unam exhibui; ex qua satis commodè vomebat, & ægritudine levatus, longe melius habere visus est, jam haud invitus à lecto abstinens, à quo prius ægerrime se divelli patiebatur, ægritudine, & vertigine mactatus. Die quarto mane accedens exanthemata, quibus præcavendis tanta fueram molitus, eo numero prodeuntia conspexi, ut ab insigniori, quem minitabantur, confluxu, ægri vitæ metuendum esset. Diligenter itaque cavebam, ne lecto interdium committeretur, consulebam etiam, ut Cerevisiam tenuem Spiritu Vitrioli instillato acidulatam potaret. In his ad sextum usq; diem perseverabam; quibus diebus licet non egrotaret, sed aura liberius vescens multum reficeretur, tamen alvo subinde laxiore fuit. Jam sub meridie non valebat ulterius, quod hîc fieri assolet, se à lecto abstinere; decubuit itaque usque ad finem morbi, me non reluctante, cum nunc erupissent pustulæ omnes, quæ, non obstante meo omni conamine, plus satis confluebant. Quamvis enim pauciora erant exanthemata iis, quæ in nonnullis observavi ab hoc morbo extinctis, plura erant tamen, quàm plerisque eorum, qui sanantur, solent prodire. Hac primùm nocte Syrupi de Meconio unciam unam in Aq. flor. Paralyf. propinabam, singulis deinceps noctibus repetendam; suadebam etiam, ut non aliis stragulis, quam quibus sanus assueverat, tegeretur; ut Jusculis Avenaceis, & Hordeaceis, nonnunquam etiam

pomo cocto vesceretur; Cerevisiam etiam tenuem hauriret. Die octavo Allium incisum, & panno lineo inclusum pedum plantis applicandum curavi, & renovandum quotidie, donec extra aleam confisteret. Post hæc pro augescentium pustularum genio omnia cedebant, usque ad decimum diem; quo tempore manè eum invisens, licèt mediocriter se haberet, Febris tamen Secundariæ quendam quasi prodromum deprehendi, cum jactatione aliqua. Mox itaque procellam veritus imminentem, Paregoricum supra laudatum exhibui, à quo tranquilla omnia, & pacata; eadem nocte Syrupi de Meconio sesquiunciam præscripsi. Sequenti aurora, diei scilicet undecimi, cum post exolescen-tem vim Anodynæ, quod hesternæ nocte sumpserat, jam de novo esset irrequietior, Diacodii iterum sesquiunciam extemplo ingessi, vesperi item tantundem, atque eandem dosin manè, & serò ut assumeret quotidie, consulebam, donec omnino convalesceret. Paruit æger; neque aliquod nos deinde symptoma exterruit, nisi quod urina ei quandoque supprimeretur (malum junioribus hoc in morbo familiare) quam tamen genubus innixus in lecto reddebat. Ptyalismum quod spectat, quantumvis salivæ copia frequenti Anodynorum in tam larga dosi repetitione aliquantulum interciperetur, tamen longiore ab eorum usu intervallo pituitam concoctam excreabat, ac facies, manusque debito tempore pro votis intumescebant. Die decimo octavo è lecto surgebat, & tunc primùm jusculum è pullorum carnibus indulgebam, à quo per gradus in dies ad victum consuetum redibat. Die vicesimo primo sanguis mittebatur è brachio dextro ad uncias octo, qui Pleuriticorum sanguinem æmulabatur, & puris fe-
rè

rè instar erat . Denique ad quatuor vices , spatio interposito , purgatus fuit.

Hic subinnuam , quod quoties in his pagellis dies ab Invasione v. g. sextum , undecimum , &c. nominaverim, non ita accipi id velim, quasi Variolæ Confluentes tertio nunquam non die erumperent ; cum satis sciam quandoque ita accidere, etiam in iis , quæ vel maxime confluunt, ut pustulæ non nisi post aliquod à die tertio temporis spatium se exerant. Eruptio autem utplurimum in diem tertium ab invasione incidit , & utplurimum , qui ex. gr. die Lunæ confluentibus Variolis primùm laborare incipit, die Mercurii sequenti pustularum primitias in cute summa deprehendet , & Jovis dies ab illo die Lunæ secundus , undecimus ille erit, periculi plenissimus, nisi interposuerit se Medicus.

Atque hic iterum repeto, Theoremata hæc omnia ad *Confluentes* tantùm *Variolas* referri debere , quæ in genere distincto nullum prorsus usum habēt, nec ab illo exposcuntur . Et tam sibi , quam aliis imponunt , qui attollunt cristas , quoties eos sanaverint, quibus Exanthemata numero pauca , eaque interstincta efflorescebant . Si tentare libeat, quantum in Arte valeant, in Variolis Confluentibus vires experiantur ; maxime quoties vel florentes ætate, vel eos, qui immodica vini ingurgitatione nimium incaluerint , hic morbus invaserit . Ne in levioribus exercitati , ita toto cœlo aberrant , ut se eos servasse existiment , quos ipsi adstantes non occiderint.

Verum disertatiunculam hancce nō prius finiam , quam ubi retulero , quæ mihi , dum hæc scriberem , suo ore narravit Amicissimus Dominus *Carolus Goodall* , M. D. Collegii Medicorum Socius , atque impræsentiarum Censor; quod mihi ideo faciendum

duxi, quo melius iis fidem conciliem, quæ cum hîc, tum alibi & de Petechiis, & de mictu sanguineo affirmavi: utrumque nempe hoc symptoma quoties Acutis morbis accedit, atrociori sanguinis inflammationi omnino deberi, ac proinde Refrigerantia indicare remedia. Casus ita se habuit.

Juvenis annorum quasi 27. habitu corporis extenuato, & calido temperamento præditus, Febre violenta, & continua correptus est mense Junio, Anno 1681. Lingua erat sicca, & scabra, sitis vehemens, pulsus celer, dolor regionem cordis scrobiculo vicinam discruciat, dorsum vero imprimis (in quo jugiter desæviebat) sanguinem subinde mejebat, tum & Petechiæ coloris subfusci collum, pectus, & carpos dense insidebant. Die sexto accersitus Medicus, & agrum de vita periclitari à nimia urina sanguinolentæ excretionem comperiens, Indicationes curativas ad sanguinem refrigerandum, incrassandumque, cum etiam ad vasorum oscula, quæ in Renibus relaxata debiscebant, obturanda dirigendas censebat.

Præmissis itaque tum Venæ sectione, tum Bolo lenitivo, agrum, ut à lecto, quantum fieri potuit, se abstineret, serio monuit, cum à continuo lectuli calore mictum sanguinis promoveri non dubitaret: suadebat etiam, ut in culcitra corio tecta ager potius dormiret, supinus non nisi rarissime jaceret, lac aqua permistum ut potaret, Panatella, oryza lacti incocta, pomis coctis, sive solis, sive aquæ fontanæ intritis, & saccharo edulcoratis vesceretur. Medicamenta ordinabat sequentia.

℞ Fl. Ros. rubr. ℥ vi. cort. inter. Querc. ℥ ss. Sem. Plantag. parum contus. ℥ iii. Aq. Font. lib. ii. Spir. Vi-
trîol. q. s. ad gratam aciditatem: infundatur in vase clauso calore leni per quatuor, vel sex horas. Colat.
ad.

ad aq. Cinnam. bord. ℥ iii. Sacch. albiss. q. s. ut f. Tinctura gustui grata, de qua sæpiusculè bibat die, nocteque.

Enema è lacte cum Syrupo Violaceo injiciebatur hora è meridiè secunda: & hora somni sequens haustus præparabatur.

℥ Aq. fl. Paralys. Plantag. Cinnam. bord. an. ℥ ss. Aceti stillat. ℥ ii. Syr. de Meconio ℥ vi. M.

Die septimo, symptomatis vix se remittentibus, Enema jam descriptum singulis diebus injiciendum curabat, tum etiam Emulsionem, Haustumque ad hunc modum præscribebat.

℥ Sem. Cichor. Endiv. Lactuc. Portulac. an. ℥ ii. Sem. Cydon. Papav. alb. an. ℥ ss. Amygd. dulc. excort. n. iv. contendantur simul in mortar. marmor. sensim affundendo Aq. Hord. lib. ss. Colat. add. Sacchar. Crystall. q. s. f. Emulsio, de qua bibat cochl. xii. quater quaque hora.

℥ Aq. fl. Paralys. Nymph. germin. Querc. Plantag. an. ℥ ss. Aceti stillat. Aq. Cinnam. bord. an. ℥ iii. Confect. de Hyacinth. ℥ ss. Syr. de Meconio ℥ i. M. f. haustus hora somni sumendus.

Die octavo, cum adhuc instaret Febris, sanguis urinae immixtus copiosius exiret, & Petechiæ in præmemoratis partibus numerosæ comparerent, omnia hæc symptomata à sanguinis calore, tenuitate, & acrimonia oriri conjectans, sanguinem secunda vice detraxit, liberaliorem cerevisiæ tenuis usum, cui Vitrioli spiritus ad gratum acorem prius instillabatur, concessit: quam cum fastidiret æger, Possetum è succo limonum, & lacte ei indulxit, uti etiam limonum pulpam in taleolas divisam, & saccharo involutam. Addebat & sequentia.

℥ Conf. Lujul. Cynorrhod. an. ℥ ss. Confect. de Hyacinth.

cintb. ℥iii. Diascord. ℥iiss. Corall. rub. præpar. sang Dracon. Bol. Armen. an. ℥i. Syrup. è Symphyt. & Pilosell. an. q. s. ut f. Opiata, de qua capiat quant. Avellanae sexta quaque hora, superbibendo haustulum feri lactis succo limonum facti, & sacch. alb. edulcorati, vel Decocti vulnerarii Spiritu Vitrioli acidulati.

Haustus besterna nocte præscriptus repetatur cum Syr. de Mecon. ℥x.

Nono die Petechiæ paulatim evanescebant, Urina minus sanguine scatebat, quique inerat sanguis, facilius separabatur, & matulae fundum libentius petebat: hortabatur itaque ægrum, ut in Remediorum horum usu perseveraret, & diebus aliquot elapsis sequentia adjiciebat, ad eundem scopum collimantia.

℥ Conf. Ros. rub. per setaceum trajeet. & Vitriolat. ℥iv. Bals. Lucatel. ℥ii. Bol. Armen. Sang. Drac. Spec. Electuar. Diacoral. an. ℥i. Syr. è Coral. q. s. ut f. Elect. de quo cap. quant. nuc. mosch. bis de die, superbibendo haustum Emulsionis sequentis.

℥ Sem. Lactuc. Portulac. an. ℥iii. Cydon. ℥iiss. Papav. alb. ℥iss. Amygd. dulc. excort. n. v. contund. in mort. marmor. sensim affundendo Aq. Plantag. lib. ii. Aq. Cinnam. hord. ℥ii. Colat. add. Sacch. q. s.

His remediis, favente Numine, æger intra septimanas tres à Febre, & horrendis illis, quæ memoravimus, symptomatis liberatus, Petechiis abolitis, atque urina tum colorem naturalem, tum consistentiam recipientem, paulatim ad sanitatem, & vires pristinas rediit.

Quamvis autem symptomata ista jam dicta Febri continue accrescerent, non verò illi morbo, de quo nos supra egimus; cum tamen quoties utrumlibet ea comitantur, à vehementi inflammatione, & sanguinis nimia attenuatione, unde sanguis per oscula
vaso-

vasorum quasi vi exigitur, semper ortum ducant; nullus dubito, quin par Methodus in tanta causarum paritate omnino sit adhibenda; quantum sc. fert utriusque morbi Genius. Quamobrem Virum Optimum rogabam, ut mihi per illum liceret hanc ejus Curationem hic subnectere. Quam quidem si quis vel mihi infensissimus (cùm tamen alienos mores è propriis æstimans nullum inimicum habere sperem) præstiterat, tamen veritate victus, præclarissimam eam fuisse omnium, quas unquam novi, curationum, lubens faterer: cùm jamdiu comperitum habeam, quàm sit fatale Febricitatibus sanguinem cum Urina excernere. Cùm verò idem amicitia mihi sit conjunctissimus, quanto cum animi prolubio, & Veritati, & Viri Amantissimi famę mihi litandum erat? Hic enim ille est, qui, cùm pauci admodum me vel minimum quid in re medica sive indaganda, sive etiam excolenda profecisse asserere auderent, maledicorum torrenti se medium objicere sustinuit; atque me pari zelo, ac fide tutabatur, quo Parentem Filius. Quantumlibet autem beneficio tam insigni devinctus, nunquam tamen nisi eas, quas commeruit laudes, prædicarem, cùm perinde ferè sit improbum, sive opprobrio, sive laudatione indignos afficere, quandoquidem utrinque à veritate discedatur. Nemo itaque mihi vitio vertat, si Virum hunc ego nemini inter eos, qui mihi hætenus innotuere, probitate secundum fidēter affirmaverim, cùm in tot annorum spatio, quibus eo familiariter usus sim, nec dicto quemquam lædere, quanto minus factò, sibi permiserit. Quantum verò in ea, quam profitetur, Arte præcellat, modò Deus vitam ei concesserit, brevi satis elucescet; cùm Eruitioni haud vulgari, qua omnes Medicinæ tam Antiquæ

tiquæ,quàm Modernæ tractus perlustraverit,exquisitissimam in subtilioribus Praxeos minutiis indagandis solertiam (sine qua nemo unquam Medicinam merita cum laude faciet) catus attulerit: Unde etiam Ægrorum suorum votis Bonus, Felixque cum primis respondet..

Hæc demum sunt, quæ ipse de hoc morbo sentio, quæ non mihi suggessit phantasiæ imaginatricis temeritas, sed Phænomena Practica edocuere. Neque sane capio, qui fieri possit, ut fallatur is, qui cogitationes suas omnes mera, ac nuda ejus sive Artis, sive Facultatis Praxi limitat & determinat, quam sibi perdiscendam, & cum laude exercendam proposuit: aut è contra qui possit fieri, ut non tam in ipso se, quàm in aliis decipiendis omnes vitæ annos prodigat ille, qui in iis excogitandis operam disperdit, quæ cum Praxi nihil prorsus habent commune. Et sicuti haudquaquam faustus, probusve *navis ad Clavum Gubernator* fuerit ille, qui non tam ad brevia, & saxa submarina agnoscenda, evitandaque, quàm ad causas Fluxus, refluxusque maris speculandas animum adverterit (quod quidem cum Philosopho sit dignissimum, ab eo tamen perquam est alienum, cui id tantum negotii datum est, ut navis non submergatur) ita neque Medicus, cui non alia, quàm curandorum morborum provincia decernitur, quantumlibet ingenio, cæterisque animi dotibus valeat, in Arte verè Medica proficiet, qui non tam in occulta, & tortuosa illa Methodo, qua Natura morbos parit, alitque (à qua etiam eorundem Historia pendet) indaganda, atque in remediis eidem adaptandis omnes animi vires intendat, quàm in curiosis, & *παρέργοις* speculationibus cerebrum fatiget, ad homines orco eripiendos (quod spondet Medicina) ne
hi-

hilum facientibus. Quæ quidem prævaricatio non solum in causa est, quod genus Humanum commodis illis, & emolumentis privetur, quibus à plurimorum ingenio, animique dotibus augeri potuisset; sed etiam effecit tandem, ut quæ Medica appellatur, revera Confabulandi, Garriendique potius sit Ars, quàm Medendi. Atque eò tandem deventum est, egris vivendum, moriendumve sit, prout Philosophus vel conjectando scopum attigerit, vel ab eodem aberraverit, quod in lubrico semper est, atque ancipiti, cum primi isti speculationum repertores, non minùs quàm eorum mancipia, & servum pectus, de cerebrosis istis commentis bello quasi internecino invicem digladiantur, attamen nemo fortasse omnium ipsam veritatem assequatur. Quãvis enim, si mentem seriò applicuerimus, quid de facto agat Natura, & quibus in operatione sua utatur organis, deprehendere valeamus; modus tamen, quo illa operatur, mortales, aut ego fallor, semper latebit. Neque hoc mirum est, cum longè (imò supra omnem humanum captum longè) credibilius sit, nos misellos homunciones ab illustri vitæ, lucisque regione exultantes, methodum, qua in fabricanda machina usus est sapientissimus Artifex, capere nullatenus posse, quàm Fabrum Ferrarium rudem prorsus, & imperitum, nescire, quo pacto concinnetur Automaton Horarum index, cujus structura, & motus exquisitissimam artis elegantiam præ se ferunt: Sicuti de facto constat, Cerebrum omnistàm Sensus, quàm Motus fontem esse, tum etiam & Cogitationum, & Memoræ officinam; & tamen non est possibile à diligentissima ejus inspectione, contemplationeve mentem usque adeò illuminari, ut intelligere possit, quo pacto substantia ita crassa, & quasi pulpa quædam, ne-

neque operis, ut videtur, usque adeo affabrè elaborati usui ita nobili, & facultatibus tam præcellentibus queat sufficere; neque exinde assignare quis potis est, qua ratione ex naturæ ejus vi, & structura partium, sive hæc, sive altera ista facultas necessario fuerit exerenda.

Atque hæc de Variolis Confluentibus: Quibus si adduntur, quæ in Historia Morborum Acutorum de hoc affectu tradidi, summam habes eorum, quæ mihi hætenus innotuere, ea; omnia diligentissime, quod à me fieri potuit, trutinata, atque expensa.

Accingo me jam (quoniam tu id postulas, Vir Eruditissime) ad ea exponenda, quæ de *Affectibus Hystericis* hætenus observatione comperi. Quas quidem per obscuram, & difficilem præ cæteris, qui homines vexant, morbis, diagnosin habere, tum etiam ægrius curationem admittere, lubens fateor. Attamen, ut potero, morem tibi geram, ea, quæ Epistolæ convenit, brevitatem; quam sanè à me exigat valetudo infirmior, & quasi vacillans, hac præsertim anni tempestate, qua mihi verendum est, ne si pertinacius cogitationibus indulsero, Podagræ mox paroxysmum accersam: paucis itaque expediam, quæ hic habeo dicenda, methodo, qua uti soleo, insistens, brevem scilicet morbi Historiam tradens secundum vera Naturæ Phenomena; tum etiam medendi rationem subnectens, quæ mihi optime cessit; quamque non tam librorum lectio, quam experientia propria, Magistra haudquaquam infida, jam olim suggestit.

Hic morbus, si rectè calculum pono, Chronicorum omnium frequentissime occurrit; & sicuti Febres cum Appendicibus suis duas partes Tertias, ad Chronicos morbos simul sumptos si comparentur, com-

complent; ita Affectus Hysterici (vel isti saltem, qui eo nomine insigniuntur) ad reliquæ partis Tertiæ dimidium assurgunt, hoc est, Chronicorum pars media sunt: Fœminarum enim paucissimæ (qui sexus Adultorum dimidia est pars) ab omni horum affectuū specie prorsus liberæ sunt, si istas excipias, quæ laboribus assuetæ durè vitam tolerant. Quinimo non pauci ex iis Viris, qui vitam degentes sedentariam chartis solent impallescere, eodem morbo tentantur. Et quamlibet omnis retro Antiquitas symptomata illa Affectibus Hystericis adnascentia Utero semper vitio verterit, si tamen *Affectiones Hypochondriacas* vulgo dictas, quas Splenis, aut Viscerum nescio quorum obstructioni imputamus, cū mulierum Hystericarum symptomatis conferamus, vix ovum ovo similis, quam sunt utrobique Phænomena, deprehendemus. Neque tamen reticendum est, Fœminas multo crebrius hoc morbi genere corripì, quam solent Mares, non quod se Uterus magis male habeat, quam alia quævis corporis regio, sed ob causas infra explicandas.

Sed nec spectabilior est hujus morbi frequentia, quam varietas illa multiformis, qua se ostendit, & nullos fere non æmulatur ex iis affectibus, quibus atteruntur miseri Mortales. Quamcunque enim corporis partem infederit, symptomata, qualia ei competunt parti, statim producit: Et nisi Medicus tam sagaci quadam solertia, & δεινότητι, quam in Arte peritia valeat, fraus ei fiet, atque ista symptomata à morbo aliquo essentiali hujus, vel illius partis, non vero ab affectione Hysterica pendere arbitrabitur.

Quandoque v. gr. *Capitis* arcem occupans, *Aplexiam* facit, quæ similiter *Hemiplegia* solvitur, eam

eam omninò referens Apoplexiam, qua tum etate, tum mole corporis grandiores siderantur, & quæ ex eo nascitur, quòd, Cerebri Cortice pituitæ copia referto, ac scatente, Spirituum animalium meatus, ac semitæ intercludantur: à qua quidem causa, quæ fœminis Hystericis accidit Apoplexia, oriri nullatenus videtur, cum easdem haud infrequens adoriatur confestim à partu, magna sanguinis vi simul ejecta, & vel partu laboriosiori, vel vehementiori alicui animi commotioni debeatur.

Quandoque *Spasmos* horrendos gignit, *Epilepsiæ* per similes, *Ventre*, & præcordiis guttur versus intumescantibus, & nixus ita fortes edente ægra, ut licet aliàs mediocrium tantum fuerit virium, jam omni Adstantium ope vix retineri queat, incòdita interim, atque inarticulata quædam vociferans, & petus feriens. Fœminæ, quibus hæc species, quæ *uteri Strangulatus* vulgò audit, familiarior est, temperamento sunt ut plurimum plus quàm solet sanguineo, & habitu corporis ad Viragines accedente.

Nonnunquam *exteriolem Capitis partem* occupat, *Pericranium* inter, *Craniumque*, dolorem vix tolerabilem adferens, in quadam tantum particula, quæ transverso pollice contegi possit, jugiter defixum. Dolorem hunc etiam comitantur Vomitiones enormes. Hæc species *Clavus Hystericus* mihi est, istas præ ceteris fatigans, quæ *Chlorosi* laborant.

Nonnunquam in *partes* incidens *vitales*, ita vehementem *Cordis Palpitationem* excitat, ut quæ eam patitur fœmina pro indubitato habeat, sonitum Cordis in costas arietantis etiam ab adstantibus omnino debere percipi. Hæc species eas maximè infestat, quæ extenuato sunt corpore, & crassius firmæ, quæque *Extabescantium* pene formam

mam præ se ferunt ; tum etiam Juvenculas *Febre alba* pallescentes.

Nonnunquam *Pulmones* obsidet , unde eger creberrimè tussit, & ferè sine intermissione, nihil prorsus expectorans : & quantumlibet hæc Tussis species non ita valido nisu thoracem concutiat, atque illa, quæ Convulsiva dicitur, Explosiones tamen longè frequentiores sunt, æger præterea non ita sensu valet. Hæc autem *Tussis Hystericæ* species oppidò rara est, & fœminas pituita scatentes præ cæteris exagitat.

Nonnunquam in *Colon*, & regionem *Scrobiculo Cordis* subtensam impetum faciens, dolorem vix ferendum infligit, *Iliacæ Passioni* haud absimilem ; ubi ægra immodicè vomit colluviem quandam Viridem, Bili, quam *Porraccam* appellant, ferè parrem, nunc etiam insoliti alicujus coloris, rejiciens. Sæpè etiam postquam ægra ad multos dies jam dicto dolore (qui vel Stoicorum ἀπάθειαν expugnet) & continuo vomituritionis conatu tantum non fuerit enectæ, tandem *Ictero* intensiore omnem corporis superficiem ad instar Croci tingente, solvitur Paroxysmus. Ægra interea diris mentis angoribus pressa, omnem recuperandæ Sanitatis spem prorsus abjicit : quæ quidem animi dejectio, & quasi *desperatio* quædam, non magis, quantum ego observavi, ab hac Hystericorum Affectuum specie sejungitur, quam sive Dolor, sive Vomitus præmemorati. Atque hoc genus in istis præcipue locum habet, quæ corporis habitu laxiore, crudoque sunt, tum & in iis, quæ Infantes grandiusculos cum ingenti sui, & naturalium vitæ staminum dispendio, sunt enixæ.

Quandoq; hoc malum in alterutrum ex *Renibus* incurians, atrocissimo, quem illic parit, dolore, *Paroxys-*

roxysmum Nephriticum omnino mentitur, idque non solum doloris genere, locoque, quo sævit, sed & adscitis Vomitionibus immanioribus, tum etiam nonnunquam ex eo, quod dolor per Ureterum ductus propagetur, ita ut egrè admodum dignosci queat, utrum hæc symptomata ab incluso Calculo, an verò ab effectu aliquo Hysterico enascantur, nisi fortè Casus aliquis acerbior egrè animum paulo antequam corriperetur discrucians, aut materiæ viridis per vomitum rejectio, symptomata ista Affectioni potius Hystericæ, quam Calculosæ tribuenda esse docuerint. Sed neque *Vesica* ab hoc Pseudo-symptomate, atque ementito Affectu immunis est, cum non tantum ipsa ab eo doleat, sed & urina supprimatur, perinde ac si Calculus eam obstrueret, qui tamen nullus est. Rarissime autem cernitur postrema hæc species Vesicam attingens; quæ vero Renum calculum imitatur, non ita rarò. Utraque eas solet invadere fœminas, quarum vires repetitis sæpe paroxysmis Hystericis jam fractæ sunt, & sanitas corporis detrita.

Nunc in *Ventriculum* decumbens, continuas *Vomitiones* excitat; nunc etiam *Diarrhæam*, quoties scilicet in Intestina effunditur: at neutrum horum symptomatum sequitur dolor, licet in utroque persæpe compareat dictus ille succus viridis. Utraque hæc species iis familiaris est, quas frequentiores paroxysmi Hysterici debilitaverunt.

Atque, ut hic morbus omnes ferme partes *Internas* infestat, ita etiam nonnunquam & *Exteriores*, carnemque musculosam occupat, *maxillas* scilicet *humeros*, *manus*, *crura*, *tibias*; nunc dolorem adducens, nunc tumorem: in quo genere is, qui tibias distendit, tumor præ reliquis conspicuus est. Cum enim

enim in Hydropicorum tumoribus duo hæc semper observari possint, ut tumor sc. sub vesperam se majorem exhibeat, tum etiam ut pastæ instar madentis, vestigiū digiti fortius impressi, formāq; referat; jam in hoc altero, tumor matutino tempore protuberantior est, nec digito cedit prementis, aut vestigium ullum manet. Plerumq; etiam tibiæ alterutram tantum inflat: de cetero sive magnitudinem spectes, sive etiam superficiem, Hydropicorum tumores ita ad amissim emulatur, ut egrè se haud facile ab ea, quæ infedit, sententia, dimoveri patiantur.

Sed neque ipsi *Dentes* (quod vix credas,) ab hujusce morbi insultu se possunt defendere: licet neq; vel minima cavitas, neque humoris alicujus defluxus, saltem qui percipi queat, dolori sive ansam præbuerit, sive vehiculum; qui nihilo minus nec mitior est, nec contractior, aut expugnatu facilior. Isti verò tum dolores, tum tumores, quibus afficiuntur partes exteriores, quas suprà memoravimus, eas præcipuè fœminas adoriuntur, quæ, longa paroxysmorum Hystericorum serie, ac impetu violento tantum non exanimate, vitam ducunt vix vitalem.

Inter omnia verò morbi hujus tormenta nullum se tam crebrò ingerit, quàm *dolor in Dorsò*; quem certo certiùs persentiscunt, quotquot vel levissimè hoc affectu tanguntur. Quinimò id habent effectum commune dolores prædicti, quòd illa, cui inheferant, regio, etiam post eorum discessum tenera sit, & quasi fustibus probè fuerit dedolata, tactum refugiat; quæ quidem teneritudo sensim evanescit.

Hoc interim observatu dignissimum est, quòd non rarò notabilis quædam *externarum partium refrigeratio* symptomatis his omnibus viam quasi sternit, & plerumque non nisi paroxysmo finito di-

pellitur: quam quidem refrigerationem haud semel isti ferè, qua rigent cadavera, parem comperi, pulsu nihilominus rectè se habente.

Addo, quòd Hystericae ferè omnes, quotquot ego haëtenus tractavi, de *spirituum* dejectione, sive *subsidentia* (ut cum illis loquar) conqueruntur; pulmonis regionem indigitantes, quoties locum, in quo hæc spirituum contractio, seu subsidentia sentitur, volunt designare.

Demum mulieres Affectione Hysterica laborantes, nunc in *risum* effundi, nunc in *lacrymas* pariter immodicas solvi, nulla *ὀφθαλμοί* manifesta sive illum, sive has extorquente, nemini non est notum.

Inter omnia verò, quæ in hoc morbo comparent Phenomena, illud maximè proprium est, atque ab eo ferè inseparabile, quod sc. ægræ *urinam* subindè reddant planè *limpidam* ad instar aquæ è rupibus scaturientis, idque satis copiosè; quod quidem ego sigillatim percontando in omnibus ferè didici signum esse Pathognomonicum eorum Affectuum, quos in Fœminis *Hystericos*, in Maribus *Hypochondriacos* appellandos censemus. Atque in Masculis nonnunquam observavi, quòd mox ab excreto lotio coloris Citrini (imò verò proximo temporis momento) violentiori aliquo animi motu derepentè perculsi, statim urinam, Crystallum claritate æmulantem, magna copia, & impetu diu continuato ejecerint, eò usque se malè habentes, donec urina pristinum colorem induerit, & paroxysmus simul evanuerit.

Quin & omnibus tam Hystericis, quàm Hypochondriacis, quibus scilicet jam malum inolevit, id accidit, ut *flatus* quandoque *nidorosos* è ventriculo emittant, quoties aliquid comederint, licèt mo-

moderatè tantùm , & pro ratione appetitus , tùm etiam aliquando *acidum* eructent , acetum sapore referens , quoties in eos ascenderit ; læsa nempe utrobique concoctione , & succis proinde à naturali statu interversis.

Neque hoc tantùm nomine infelices sunt , quòd corpus ita malè affectum , & quasi conquassatum ad-
instar ædium ruinas indequaque minitantium , tantùm non corruat , & fatiscat , cùm magis adhuc animo egrotent , quàm corpore : Cùm enim desperatio planè insanabilis de hujusce morbi natura sit , indignantur admodum , quoties aliquis vel minimam de sanitate recuperanda spem injecerit ; facile interim credentes omnia se , quęcunque in homines cadere possunt incommoda , quęq; adeò fert rerum natura , perpeffuros , tristissima quęque sibi ominantes , atque timorem , iram , zelotypiam , suspiciones , & sique atrociora sunt animi pathemeta , vel ex levissima , vel etiam nulla data ansa , arripientes , & sinufoventes irrequieto , anxioque ; ab omni interim gaudio , spe , lætitia abhorrentes : quę si fortè occurrant , quando hæ rarę aves sunt , velocissimè avolant , animum interim haud minus vehementer exagitantia , quàm solent mœstiora illa *πάθη* , ita ut nullibi mediocritatem servant , in una levitate constantes ; nunc amant præter modum , mox odio eosdem sine causa prosequuntur ; nunc hoc , illudve sibi agendum proponunt , mox à proposito resiliunt , & quod cum eo pugnat , aggrediuntur : sed neque hoc peragunt ; ita animi pendentes , ut nunquam liceat quieta mente consistere . Quodque de Superstiosis asserit Orator Romanus , nostris hisce Melancholicis pulchrè quadrat . *Perfugium videtur omnium laborum , & sollicitudinum esse somnus , ac ex eo*

ipso plurimę curæ, metusque nascuntur; dum funera tantum in somniis, & denatorum Amicorum umbrę repræsentantur. Ita tam animo, quàm corpore excarnificantur, quasi hæc vita omnis Ignis esset Expurgatorius, in quo scelera alio in statu perpetrata jam luerent, atque expiarent. Neque hoc tantum Maniacis accidit, & furiosis, quos dicimus, sed etiam illis, qui, si hos animi impetus excipias, prudentia, ac judicio valent, quique & meditationum profunditate, & sapientia orationis longè eos superant, quorum mentes his cogitationum aculeis nunquam fuerint excitatæ: Ita ut non sine ratione observaverit Aristoteles, Melancholicos cæteris ingenio præstare.

At verò tam horrendus animi status, qualem supra delineavimus, non aliis competit, quàm iis, qui diu, multumque cum hoc morbo conflictati, tandemq; subjugati quasi victas manus dant: maxime si res adversæ, animi mœrores, sollicitudinesve, nimia in literarum studio assiduitas, atque animi contentio, cum prava corporis diathesi conspirantes, oleum camino adjecerint.

Dies me deficeret, si omnia, quæ affectus Hystericos gravant, symptomata enumerare velim; tam diversa, atque ab invicem contraria specie variantia, quàm nec Proteus lusit unquam, nec coloratus spectatur Chameleon. Proindè rectè mihi videtur rationem subduxisse *Democritus* (quantumlibet in morbi causa hallucinaretur) ubi in Epistola ad Hippocratem missa disertè asserit; *Sexcentarum erumnarum, innumerarumq; calamitatum authorem esse Uterum*. Neque tantum multifaria sunt ista, sed nec regula aliqua, aut Typo uniformi se contineri patiuntur, quod in aliis hominum Affectibus tamen usu-

ve-

venit, sed quasi farrago sunt quedam *παροξύνων* incomposita, atque inordinata, unde perarduum est hujus morbi Historiam describere.

Causæ autem hujus morbi *Procatarctice*, seu externæ, vel sunt vehementiores corporis motus, vel etiam multo sæpius violenta quedam animi commotio à repentino aliquo sive iræ, sive doloris, sive etiam timoris, & similium Pathematum insultu. Quoties itaque me consulunt Fœminæ de hoc, illove corporis affectu, cujus ratio è vulgaribus Morborum dignoscendorum Axiomatis nequeat reddi, nunquam non diligenter ab eis exquiro, An non eo, de quo conqueruntur malo, tum præcipuè fatigētur, cum tristitia, erumna, aut alia aliqua perturbatio eas malè habeat; quod si annuerint, jam satis superque mihi constat morbum in hac, de qua agimus, Tribu censendum; præsertim verò, si diagnosin id clariùs illustret, quod sc. certis aliquot temporibus urinam limpidam, & Crystalli emulam, eamque copiosam simul excernant. His verò animi motibus, qui usitatiores sunt hujus morbi *προξέται*, accedunt vel Stomachi vacuitas ab inedia pertinaciori, vel nimix humorum evacuationes, sive à sanguine intemperanter effuso, sive ab Emetico, aut Cathartico, cui impares erant ægræ vires.

Jam verò ab hac totius morbi imagine, secundum vulgatissima ejus *παρόμυα* depicta, proximo loco ejus *Causæ Efficientes internæ*, sive *επινυμύα* mihi veniunt pensitandæ, quantum eas, ex omnibus, quas descripsimus, Circumstantiis simul junctis, expiscari valeam. Pendent ergo Affectiones istæ, quas in fœminis Hystericas, in maribus Hypochondriacas insignire libet, quantum ego judico, à spirituum Animalium *άραξια*, unde facto impetu in hanc, illamve

partem plus quàm pro rata densi, nimique feruntur, spasmos, uti & dolorem excitantes, ubi in partes sensu exquisito prædita irruunt, atque organorum, tum ejus, in quod se ingerunt, tum istius, à quo abscedunt, functiones pervertentes; cum utrumq; ab hac tam iniqua partitione, quæ naturæ œconomiae penitus adversatur, haud parum detrimenti capiat.

Cujus quidem ἀταξίας origo, atque causa Antecedens, est debilior dictorum Spirituum Crasis, sive nativa ea fuerit, sive etiam adventitia: unde quavis ἀπορροή dissipatione faciles sunt, & eorundem systema nullo ferè negotio dirimitur. Quemadmodum enim Homo quidam Exterior conspicitur ex partibus sensui obviis compaginatus; ita procul dubio & Interior est quidam Homo è debita spirituum serie, & quasi Fabrica constans, solo rationis lumine contemplan- dus. Hic verò cum temperie corporis intimiùs conjunctus, & quasi unitus, tanto ægriùs, faciliùs- ve de statu suo dejicitur, quanto major est, minorve ea, quam à natura sortimur, Principiorum constituentium firmitas. Quamobrem Fœminas longè plures, quàm Masculos hic morbus aggreditur, quoniam videlicet istas natura magis delicatulo, rarioreq; corporis habitu (ceu vitæ molliori, & hominum deliciis destinatas) blanda donavit; Mares autem toroso corporis robore, utpote qui laboribus exantlandis in tellure colenda, & repastinanda, & feris, quibus alantur, capiendis, aliisque simili bus, apti nati sint.

Dictam autem Spirituum ἀταξίαν hujus morbi causam esse, Phenomena jam descripta satis probant; quorum præcipua tantum attingam, à notissimo illo Affectu Hysterico, qui Uteri Stragulator vulgò dicitur, initium faciens. Hic jam Spiritus,

tus, facto quasi agmine in ventre inferiore, catter-
vatim, magnoque impetu in fauces irruentes, spas-
mos excitat per omnem, quam transeunt regionem,
ventrem inflantes ad instar Globi prægrandis, qui ta-
men nihil aliud est, quam partium spasmio tentata-
rum convolutio, & quasi conglobatio quædam, quæ
non nisi magna vi reprimi potest, & coerceri. Partes
interim externe, massaque carnea à spiritibus, jam a-
liò raptis, magna ex parte destitutæ, eò usque frige-
scunt per sepe, non in hac sola Affectus Hysterici spe-
cie, sed in aliis omnibus (quod prius adnotatum) ut
cadavera non frigeant magis. Pulsus interim qualis
sanarum est, nec egra ab hoc frigore de vita periculi-
tatur, nisi illud ab evacuatione aliqua enormiori præ-
cedente originem ducat.

Idem etiam dici potest de violentiori isto Affectu
Hysterico, qui externa facie *Colicam Biliosam*, velet-
iam *Passionem Iliacam* emulatur: in quo egra dolore
vix tolerando in regione Cordis Scrobiculo circum-
posita, una cum immani materie herbam colore re-
ferentis evomitione, discruciat. Quod quidem
symptoma haud aliunde nasci existimo, quam à ve-
hementi spirituum dense conglomeratorum in di-
ctas partes impulsu, unde & spasmus, & dolor, & ea-
rum totalis facultatum subversio.

Neque ex eo, quod ista, quæ in hoc Affectu sive
per os, sive per sedem egeruntur, colore quando-
que viridi tingantur, statim conficitur morbum
hunc in humoribus residere, aut atrocissimum illum
dolorem ab humoris alicujus acrimonia partem, cui
inheret, dilaniantis, produci; quem idcirco pro mi-
nera morbi habeamus, ac proinde Remediis tam
auro, quam κατὰ Catharticiis radicitus extirpandum
censeamus. Etenim de facto constat, ægritudinem

illam, qua laborant Navigantes (à spirituum animalium agitatione ortam, in fluctuanti, ac irrequieto mari) colluviem coloris planè herbacei ex hominum vel sanissimorum ventriculo exantlare, ubi primum in mare longius sunt provecti, quibus tamen ante semihorā ultimò elapsam non inerat Bilis hæc, quam Porraceam appellare libet. Annon & Infantes in Paroxysmis Convulsivis, in quibus spirituum Animalium maximè res agitur, tam per superiora, quàm per inferiora materiam ejusdè planè coloris ejiciunt? Quibus addendum est id, quod experientia fermè quotidiana docet, sc. quantumlibet ejusmodi sive fèminas, sive infantes iterata Catharsi exhauserimus, attamen color jam dictus in eis, quæ vel per vomitum, vel per sedem exeunt, usque visetur. Quin etiam à Pharmacis tam Emeticis, quàm Catharticis frequentius propinatis uberior materiæ viridis nascitur seges, cum ab utroque genere Spirituum ἀταξία provehatur: quæ vel, nescio quomodo, istarum partium fermentum destruit, ac pervertit, vel in ventriculum, intestinaque vi spasmodorum succum aliquem alienæ indolis intorquet, qui humores ejusmodi coloribus inficere potis est. *Chimici* Sectatores, licèt nondum ita bene cum illis sit, ut quæ in Organis suis πολυτέχνοις Medicamenta elaboraverint, majus aliquid in morbis debellandis præstent, quàm quæ contunduntur in Mortario, vel in Olla decoquuntur, tamen curiosorum ἀεργία eousque gratificari norunt, ut duos liquores æquè limpidos, clarosque ostendentes, ex iisdem invicem commistis saturatum colorem aliquem, quasi præstigiantes, possint exhibere. Et profectò ita lubrica est, & evanida colorum speculatio, ut nihil certi ex illis, de corporum, in quibus apparèt, natura queat

queat apprehendi. Neque magis sequitur ea, quæ colore viridi sunt, acria esse omnia, quàm omnia, quæ sunt acria, viridi esse colore. Re itaque undique perpenſa, ſatis liquet dolorem immaniſſimum, qui hac Colica Hyſterica laborantes penè exanimat, tum etiam materiæ viridis rejectionem, à Spiritibus nimio impetu in partes ſub cordis Scrobiculo poſitas incurſantibus, atque eaſdem ſpaſmo contractantibus, omnino excitari.

Huic etiam Spirituum enormitati tribuendum eſt ſymptoma iſtud, quod ſuperius *Clavi Hyſterici* nomine indigitavi, in quo Spiritus ab omni corporis ambitu in certo Pericranii quaſi punctulo concentrantur, dolorem haud minùs perterebrantem, quàm ſi Clavus ferreus in caput vi adigereſſet, accerſentes, unà cum inſigni materiæ viridis evomitione. Quæ quidem Spirituum ab univerſo corpore quaſi in punctum contractio nō multum abludit ab iſta radiorum Solis collectione, quæ fit ope Vitri Incenſorii: utque hi vi unita exurunt, ita & iſti ob eandem rationem dolorem inſigunt, membranas quaſi diſcerpentes, laceranteſque junctis viribus.

Deinde ab hac inordinata Spirituum agitatione ſanguinem perturbante exoritur Symptoma illud, tam Hyſtericis, quàm Hypochondriacis haud inſolens, ut ſuprà notavimus, quòd nempe ſæpenumerò *urina* reddant *claram*, limpidaſque ſimul, & copioſam: cùm enim ſanguinis œconomia ſubinde interpellatur, quod importatur ſerū ſatis diu retinere nequit eger, ſed illud priùs dimittit, quàm iſtis particulis ſalinis, quarum ope color ad Citrinum traduci debuerat, imprægnari potuerit. Cujus rei quotidiana habemus experimentum in eis, qui, cùm plus ſatis liquoris, maximè tenuioris, atque attenuantis, ingur-

ingurgitaverint, lotium mox limpidissimum excernunt. Quo in casu sanguis ab ea feri quantitate, cui retinendo prorsus impar est, planè devictus, illud omnino limpidum amittit, necdum à corporis succis infectum, ob moram justo breviorē.

Tertius jam agitur annus, à quo Nobilis quidam me sibi Medicum volebat, qui *Colicam Hypochondriacam* pati mihi videbatur, ad *Passionem Iliacam* fere accedentem, doloreque, & vomitu enormiori; quo morbo diu, multumque fuerat vexatus, & tantum non fractus. Per omnem morbi decursum sedulus animadverti, quòd ubi pessimè se habuerit, urina limpida, & exors coloris semper fuerit, quando verò paulo melius, ad Citrinum vergeret illa. Hunc die quodam adiens, urinam conspexi, quam tribus vicibus excreverat, in Matulis totidem reservatam, Citrino colore præditam: letus ipse, hilarisque cibum ex *Ἀπέμωσι* aliquem jam assumere meditabatur, invitante, quod mihi dicebat, appetitu: in quo temporis articulo superveniens quidam eousque bilem commovebat, ut extemplo egrotans Matulam deposceret, quam urina limpidissima crystallum colore æmulante ferè implevit.

Fortè etiam à Spiritibus sanguinem ita molestantibus pendet *Ptyalismus* ille Hystericis familiaris, cum ad multas Septimanas salivam expuant tenuē, perinde ac si Unguento ex *Mercurio* fuerint delibute: durante enim hoc turbido sanguinis statu, in quo excretionibus ad naturæ methodum exigēdis impar is est, serum motum hunc inversum fortè sibi vendicans, non jam in Renes pro lege naturæ exoneratur, sed per arteriarum extremitates in glandulas deponitur, & per *Ductus Salivales* salivæ forma prodit. Idem dici potest de nocturnis istis sudoribus, quibus

bus fœminæ Hyſtericæ nonnunquam profunduntur, qui non ab alia cauſa fluunt, quàm à feri ſanguinis diatheſi, qua in corporis habitum geſtit effundi, ob modò memoratam ſanguinis ἀταξίαν.

Frigus quod attinet, quo toties algent partes externæ in Affectibus Hyſtericis, luce clariuſeſt, illud ex eo accidere, quòd Spiritus ſuam in illis ſtationem deferentes, ſe nimio opere in hanc, illamve partem inferant: Nec eſt dubitandum, quin tam *Fletus*, quàm *Cachinnus*, quem tollunt haud rarò Hyſtericæ, etiam nulla data anſa, à Spiritibus Animalibus procuretur, Organa, quæ his functionibus Animalibus inſerviunt, magna vi pulſantibus.

Obiter dicam, Mares etiam, quamvis rariùs id eveniat, Fletui ex nulla ἀποφάσει quandoque obnoxios reperiri. Accerſebar aliquando ad Virum tam ingenio, quàm genere nobilem, qui non niſi paucis diebus à Febre convaluerat, alterius Medici conſilio uſus, qui & ſanguinem detraxerat, & pharmacum Catharticum ter exhibuerat, tùm etiam carnibus illi interdixerat. Hunc ubi veſtitum conſpexerim, & de rebus quibuſlibet cum iudicio differentem audierim, rogabam quorſum me conveniret; reſpondit Familiaris quidam eius, modò expectarem pauliſper, res ipſa loqueretur. confidens itaque, & ſermoneſ cum ægro trahens, mox obſervavi labrùm inferius pendulum protrudi cum motitatione crebra (uti ſolent Infantes moroſiores fletum adornare) & exinde ægrum in tantas ſolvi lachrymas, quantas vix aliàs vidi unquam, cum gemitu, ac ſuſpiriis tantùm non Convulſivis. Qui tamen repentinuſ torrens non ita multò poſt detumuit prorſuſ. Hanc ego Affectiōnem à ſpirituum ἀταξία, (partim à morbi diuturnitate, partim ab Evacuationibus, quas διπραπείας

necessariò exigebat, orta) pendere existimabam : partim etiam ab exinanitione, & abstinencia à carnibus, quam etiam ad dies aliquot, posteaquam convalescerat, imperaverat Medicus, quo eum à recidiva præstaret securiorem. Hinc eum pronunciaui extra omnem Febris aleam jam constitutum; symptomæ prædictum inanitioni tantum deberi, ac proinde suadebam, ut pullum Gallinaceum assum in prandium juberet parari; & simul Vinum modicè hauriret, quo facto, & carnibus deinceps moderatè vescens, nunquam deinceps Fletum hunc Convulsivum passus est.

Ut tandem finiam, (cætera enim, quæ in hoc morbo spectantur Phænomena, jam missa facio) ab hac ipsa Spirituum inordinatione nascitur perturbatio illa, & varians subinde tam animi, quam corporis intemperies, quæ tùm in Hystericis, tùm Hypochondriacis dominatur: cùm enim utrisque desit ea spirituum firmitas, quæ in robustioribus, atque iis, quorum facultates jugi spirituum vegetorum subsidio actuantur, semper invenitur, impressiones rerum minus gratarum nequeunt perferre, sed vel ira, vel dolore subito perciti, perinde sunt irritabiles, atque illi, quorum *ὑπερευλασθη* mollius, & debilius vel natura primò procudit, aut longior ægritudinum sive series, sive mora tandem reddidit. Et enim animi robur, & constantia, quandiu hoc corporis luto is incrustatur, à firmitudine spirituum eidem famulantium maximè pendet, qui quidem supremum in scala materie gradum constituunt, in ipso *Entis Immaterialis* confinio positi: Cùmque Animi compages, si fas est ita dicere, longè magis affabrat, & delicata, quàm est corporis structura, utpote quæ in harmonia facultatum præstantissimarum, & penè

penè divinarum consistat, si hujus *ὄψασις* quoquomodo fuerit interrupta, conturbataque, major inde sequetur ruina, quanto præcellentius erat, & magis exquisitum opificium, dum integrum præstaret. Et hic quidem miserorum, quos depinximus, animoque fractorum status est; cui malo non citius remedium adferet pertinax aliquod vel insolentissimi Stoici Decretum, quàm *ὁδονταλγίδω* præcaverit is, qui firmiter statuerit, se nullo modo permissurum, ut dentes dolore pertententur.

Satis itaque jam constat, opinor, omnem hunc morbum ad spiritus animales non ritè dispositos referri debere; nec à femine, aut sanguine menstruo corruptis (quod asserunt nonnulli Authores) & halitus malignos in partes affectas elevantibus, produci; nec à succorum nescio qua perversa depravatione, five etiam humorum acrium congestione, ut alii volunt, sed ab iis, quas modò assignavimus, causis. Quòd enim morbi fomes in materia non delitescat, unica hac instantia satis elucescet. Fœmina v. g. quæ rectissima semper valetudine uti solet, modò delicatula sit illa, & teneriore corporis habitu, si fortè errore aliquo, five Emetico, five Cathartico quovis fortiore nimium fuerit debilitata exhaustaq; certo certius symptomate aliquo, ex iis, quibus hic morbus stipatur, multabitur; quod tamen ejusmodi Vomitus, vel Catharsis amoliretur magis, quàm invitaret, si morbi minera in humore contineretur. Idem dici potest de immodico sanguinis dispendio, five phlebotomia is fuerit extractus, five in puerperio debito copiosius manaverit, uti & de exinanitione, & justo longiore à carnibus abstinentia; quæ omnia ad Affectus Hystericos præcavendos potius facerent, quàm ad eosdem accersendos, si illorum fomes in

ma-

materia aliqua involveretur: cùm è diverso non alia causa ita constanter pariat hujusmodi Affectus, ac solent dictæ Evacuationes.

Quamvis autem satis pateat, originarium hujus morbi fomitem in humoribus nullatenus stabulari, fatendum est tamen (quod res est) spirituum ἀταξία illam, cui morbus debetur, humores putridos in corpore coacervandos gignere, cùm tam illarum partium functio, quæ vehementiori spirituum impulsu distenduntur, quàm earum, quæ illis privantur, omninò pervertatur. Cumque harum pleræque *Organa* sint quasi *Separatoria*, excipiendis Cruoris recrementis designata, si earum functiones quovis modo lædantur, fieri non potest, quin ingens feculentiae colluvies accumuletur, quæ quidem eliminata fuisset, totaque proinde sanguinis massa depuratio facta, modo singula organa munus suum explevissent, cui nullo modo defuissent, si debita spirituum œconomia universas invigorasset. Huic ego causæ adjudico *Cachexias* insigniores, ἀνορεξία, sive *Appetitus prostrationem*; in Juvenculis *Chlorosin*, sive *Febrim albam* (quam quidem speciem esse *Affectus hystericæ* nullus dubito) aliamque omnem malorum Lernam, in qua immerguntur Miselle, quotquot hoc morbo diu elanguerunt, quæ omnia à succis putrescentibus in sanguine congestis, atque exinde in organa varia depluentibus; succrescunt. Hujus farine est *Hydrops Testium* in foeminis, quæ jam diutius affectu Hystérico laboraverint, natus à succis depravatis è sanguinis massa in Organa rejectis; unde perversis eorundem facultatibus, primò steriles fiunt mulieres, & destruitur prorsus œconomia partium, indeque serum, & sanies gignuntur, quæ non tātum *Nodulos*, ovaque *Testium* interficiūt, sed

sed etiam in Tunicarum interstitia se insinuantia Testes in molem ingentem elevant, quod in earum dissectionibus cernitur, quæ hoc morbo pereunt. Diathesis interim Hystrica horum, aliorumque humorum similium causa est primaria, quamlibet ejusdem cum illa Prosapie non fuerint.

Quemadmodum in *Febre Quartana*, qua vel pancreaticè valens quispiam corripitur, si modò duos, tresve dies in locis paludosis, ac lacustribus egerit; primò, spirituosum quoddam *μῑασμα* morbi hujus sanguini imprimitur, quod diuturnius inherens, læsa tandem nature œconomia, omnes corporis succos inquinat, aliena prorsus indole eos imbuens; unde eger (maximè si ætate grandior fuerit, ac in senium jam vergat) Cachexiis, aliisque malis obnoxius redditur, quæ Febribus Intermittentibus diu affligentibus superveniunt. Quæ tamen Febres non sunt profligandæ remediis, quibus rectissimè expurgantur hujusmodi humores, sed *Specificis* iis, quæ abigendis istis Febribus immediate dicantur.

Ex omnibus, quæ nos hætenus congeffimus, abunde mihi cōstare videtur, præcipuam in hoc morbo Indicationem Curativam eam esse, quæ sanguinis (qui spirituum fons, & origo est) corroborationem indigitat; quo factò spiritus invigorati eum servare possint tenorem, qui totius corporis, & singularum partium œconomie competit. Cum verò hæc spirituum *ἀταξία* (quod suprà fieri posse concessimus) mora longiore humores vitiaverit, è re fuerit eosdem jam corruptos & *Pblebotomia*, & *Catharsi* priùs imminuere, modò egrè vires permiserint, quàm ad sanguinem corroborandum nos accingamus: quem quidem scopum vix assequi poterimus, quandiu fæculenta humorum colluvies se me-

mediam, quasi obicem, interposuerit. Quandoquidem autem *Dolores* atrociores, *Vomitiones*, & *Diarrhææ* enormes ita nonnunquam efferefcant, ut inducias non ferant, usquequo primariæ illi fortificandi sanguinis Intentioni possit satisfieri, quandoque ab effectis consopendis (missa aliquantisper causa.) Curationis tela necessario ordienda est, exhibito sc. Medicamine *Anodyno*: dein spiritibus, quorum crassis infirmior morbi causa est, rectificandis operanda est, quo ejusmodi symptomatis deinceps occurratur. Cumq; experientia doceat permulta esse, quæ fetoris exhalatione repellendis spiritibus seditionem molientibus, & in loco suo continendis apta nata sint, (quæ idcirco *Hysterica* audiunt,) neque illa sunt negligenda, quoties dictis intentionibus implendis operam navamus.

Ad hanc ego metam collimans, venam in brachio secari jubeo, dein ut purgetur ægra tribus, quatuorve auroris continuis. Per hos dies, in quibus *Venæ sectio*, & *Catharsis* celebrantur, ita planè nihil emolumenti capere ægra, ut in pejus ruere sibi videatur, cum dictæ Evacuationes tumultu concitato ἀταξίᾳ promoveant, qua de re ægram diligenter præmoneo, ne animum despondeat, suadente morbi Genio: ut ut fuerit, vitiosi isti humores, quos à morbo diuturniore coaggeratos supponimus, quandantenus sunt detrahendi, antequam primariæ Intentioni percommode satisfacere queamus.

Post hæc Evacuationes, ad sanguinem conformandum, & proinde etiam spiritus ex eo prognatos, *Remedium* aliquod Martiale, seu *Chalybeatum* ad dies triginta præscribo assumendum, quo non aliud certiùs hinc votis respondet. Etenim massæ sanguinæ, jam effætæ, & languescenti, volatile quoddam
Fer-

Fermentum, ceu calcaria subdit, à quo excitantur, & quasi eriguntur spiritus antea jacentes, & suo pondere pressi. Cujus rei indicium est vel apertissimum; quod quoties *Chalybs* in *Chlorosi* propinatur, pulsus derepente major fit, & celerior, exteriora corporis incalescere, facies non amplius pallida, & mortuis concolor, sed vivida cerni, & sanguine purpurata. Attamen hic notandum, quod non semper Venæ sectio, & Cathartica Chalybis usui sint præmittenda, cum viribus admodum imbecillis, & diuturnitate morbi attritis, fractisque omitti ea possint, ac debeant, & cum Chalybe statim incipiendum; quod diligenter advertendum.

Commodissimè verò, aut ego fallor, in *substantia* exhibetur; atque ut nec observavi unquam ipse, nec fando accepi, eum ita sumptum cuivis nocuisse; ita certiorē me fecit experientia multiplex, nudam Chalybis substantiam & felicius, & breviorē tēporis spatio curationem absolvere, quam si is quovis ex iis, qui vulgo feruntur, modo fuerit præparatus: Cum tam in hoc, quam in aliis melioris notæ remediis id quandoque præstiterit Chymicorum officiosa sedulitas, non tantum ut *δρασικώτερα* non sint, sed etiam à perversa eorumdem diligentia, & opera plusquam otiosa, magis evilescant. Audivi etiam (quod si modò verum sit, assertionem hanc nostram fortiter sustinebit) ipsam Mineram, prout à terræ visceribus effoditur, crudam efficacius in morbis subjugandis operari, quam ferrum ignem jam passum, & fusione depuratum: cuius rei fides tamen penes Authorem sit, me nondum experto, siccine se res habeat, an verò aliter. Id certo scio, nullum remedium præclarum, atque *ἐξαιρέτων* uspiam gentium fuisse procusum, quod non à natura precipuas vires acce-

perit: unde Θεῶν χεῖρας, non verò Hominum præcellentiora quævis medicamina Antiquitas grata compellavit. Quòd verò nativa quidpiam bonitate præstans, & efficacia, mirandos edat effectus, quacunq; demum forma ingeratur, testes hìc adduco Par illud nobile, Papaveris lacrymam, sive *Opium*, & *Corticem Peruvianum*. Neque enim tantum in medicamentis præparandis medica cernitur peritia, quàm in iis seligendis, appropriandisque, quæ Natura suo igne elaborata, atque evecta, liberali manu porrigit. Id tantum nobis agendum restat, ut Medicamenta in eam formam reducantur, qua vel eorundem substantia, vel saltem vis, & efficacia melius corporibus nostris impertiri queat: cui muneri obeundo facultates nacti sumus plus quàm pares. Post Chalybis substantiam, ejusdem *Syrupo* lubentiùs, & præ cæteris utor. Fit autem è ferri, aut Chalybis limatura, in Vino Rhenano in frigido infusa, usque dum vinum satis imprægnatum fuerit, quo factò liquor colatus cum sacchari quantitate sufficienti in Syrupi consistentiam excoquendus est.

Nec mihi solenne est toto illo spatio, quo ægra Chalybeata sumit, Catharticum aliquod statim intervallis exhibere, cum tam in genere Hysterico, quàm Hypochondriaco, Chalybis vires à Cathartico intercidi, atque infringi mihi videantur. Quando enim id mihi palmarium sit, ut spiritus in ordinem redigam, atq; eorum systema redintegrem, firmemque, quod toto vix Octiduo refarciveram Chalybis ope, Cathartico vel lenissimo exhibito die unica rursus demolior, atque ita diruta extruendo, atque à me extructa subruendo, & egros, & operam ludo, vanus, & infelix Ardelio. Qui quidem mos cum etiam in usu Aquarum Mineralium obtineat, quæ

Fer-

Ferri mineræ sunt particeps, haud mihi dubium est, easdem exinde minus efficaces reddi. Non sum nescius quosdam fuisse sanatos Catharticis non tantum intercalatis, sed etiam quotidie cum Chalybe propinatis; quod tamen non tam Medici prudentiam, quam Chalybis virtutem ἐνεργητικὴν mihi comprobatur, cum, si ea omittantur, breviori temporis spatio Curatio succedat.

Neque sanè video in aliis affectibus multis præter jam dictum, quid emolumenti, sive potius quid non incommodi tam repetita Catharticorum exhibitio ægris adferre queat. Quamvis enim haud negandum est, quin intestina ex impuritatibus liberent ea, & pariter è massa sanguinea humores noxios in ea stabulantes aliquantulum extrahant; è contra tamen haud minus certum est, quòd frequenter repetita in corporibus imbecillis (maximè verò in ætatibus tenellis) plurimum officiant; cum ex hac προφάσει ingens humorum colluvies in viscera eliciatur, atque iis in partibus deposita fermentationes præternaturales invitet; ex quibus deinceps *Tumores* in infimo ventre oriuntur, tanto magis in dies mole augescentes, quanto sæpius æger purgetur. Atque id demum accidit, ut istæ partes præ imbecillitate, & caloris nativi (jam sub humorum onere quasi obruti) defectu, *tabe* faciliè afficiantur, ac putrescant. Quandoque etiam, Oeconomia viscerum ob causas jam dictas penitus everfa, *Glandulæ* præternaturales, *Strumæ* soboles, & id genus similia Mesenterio accrescunt, & ad mortem viam sternunt. His rationibus adductus tutissimum esse judico in *Infantibus* post evacuationes universales, easque perpaucas, eò Indicationem Curativā dirigere, ut confortentur sanguis, & viscera. Quod *Vinum Hispanicum*, vel solum,

vel *Herbis corroborantibus* alteratum efficere potis est, modò manè, & serò cochlearia aliquot (pro ratione ætatis ægri) satis diu exhibeantur. Cum verò quæ exterius admoventur, tenera Infantium corpora facile penetrant, proindeque sanguinem ipsum qualicunque virtute sua penitus afficiant, è re erit in *Tumoribus*, qui ventrem eorum occupant, sive *Scrophulis*, sive *Rachitidi veræ* originem illi debeant, *Linimentis* uti, quæ sanguinem, ac viscera corroborandi, ac pariter labem aliquam morbificam iis inductam delendi vi pollent. Ut ʒi. *Fol. Absynth. vulg. Centaur. min. Marrub. alb. Chamædr. Chamæpit. Scordii, Calamint. vulg. Parthenii, Saxifrag. pratens. Hyper. Virgæ Aur. Serpill. Menth. Salvie, Rutæ, Card. benedict. Puleg. Abrotan. Chamomel. Tanacet. Lilior. convall.* (omnium rec. collectorum, & incisorum) an. m. i. *Axungie porcine* lib. iv. sevi ovini, & vini Clareti an. lib. ii. *Macerentur* in olla fictili super cineres calidos per horas 12. *Deinde ebulliant* ad humiditatis consumptionem, & postea colentur, ut fiat *Unguentum*, quo venter, ac *Hypochondria* illinantur manè, & serò per 30, vel 40 dies continuos, uti etiam *Axillæ utroque*. Quoad *Rachitidem* autem hoc notandum, quod in tumoribus istis, qui ventres Infantium post longas *Intermittentes Febres* olim infestarent, veræ *Rachitidi* non multum abludentes, repetita Catharsis omnino videretur indicari, cum ante usum *Corticis Peruviani* istæ Febres in diuturnitatem longam se extenderent, ac proinde sedimentum deponerent, huiusmodi Tumorum causam, quæ ideò non nisi purgatione repetita abigi poterat. Attamen in *Rachitide veræ* Cathartica locum non habent, nisi ut semel, vel bis ad plurimum æger purgandus, antequam usum *Alterantium* aggrediatur. Per totum

autem tempus, quo partes illinuntur, intus assumat vel vinum modò dictum, vel, si fieri possit, pro potu omni bibat Cerevisiam, in qua quantitas sufficiens herbarum prædictarum, vel earum saltem aliquàm multarum, unà in dolio inclusa fuerit. Denique hoc, quod innui, diligenter advertendum volo, cum non paucos Infantes, atque pueros à Catharticis sæpe repetitis (quæ fortè ventris tumor invitaverat) interemptos fuisse satis sciam. Sed hæc obiter.

Si quis objecerit, *limaturam Chalybis*, nisi æger subinde fuerit expurgatus, in visceribus hærentem, ei, qui illam devoraverit, nocere posse; respondeo, primùm me nihil unquam tale in quoquam deprehendisse: deinde longe verisimilius esse eandem mucosam, & excrementitiis partium humoribus involutam una cum istis tandem omnem elabi, quam medicamentis purgantibus exagitatam, quæ adstrictiones insolitas, & viscerum torsiones, contractionesque afferunt; qua quidem compressione Chalybis particulæ viscerum tunicis impactæ in iisdem penitiùs defigi possunt.

Interea dum Chalybs administratur (ad confortandum sc. sanguinem, & spiritus Animales) Remedia vulgò dicta *Hysterica* in usum quasi obiter revocanda sunt, idque eo modo, atque ea forma, quæ maximè conveniunt ægris; quæ quidem si in forma solida fuerint deglutitæ à minus fastidiosis, potètiùs longè spiritus in officio, & loco suo retinebunt, quam si in liquida hauriantur, hoc est, sive Decocta, sive Infusa. Ipsa enim substantia ventriculum diutius sapore suo afficit, & corpus inficit penitiùs.

In summa, Indicationibus, quas supra attigi, universis satisfactorius, paucula hæc, & vulgaria præscribere soleo, quæ licèt nihil magnifici præ-

se ferant, ut plurimum tamen id præstant, quod volo.

Mittatur sanguis è brachio dextro ad ℥viii.

℥ Galban. in tinctur. Castor. solut. & colat. ℥iii. Tacamabac. ℥ii. f. Emplast. Umbilico admovendum.

Sequenti mane aggrediatur usum sequentium Pilularum.

℥ Pilul. Coch. maj. ℥ii. Castor. pulv. gr. ii. Bals. Peruv. gutt. iv. f. Pilulæ n. iv. Cap. hora quinta matutina superdormiendo. Repetatur per duas, vel tres alias vices, idque singulis, vel alternis auroris pro ratione virium, aut operationis.

℥ Aq. Ceras. nigr. Rutæ, & Brion. comp. an. ℥iii. Castor. in nodulo ligat. & in vitro suspend. ℥ss. Sacchar. crystal. q. s. f. Julapium, de quo capiat cochl. iv. vel v. in omni languore; instillando primæ dosi, modò paroxysmus urgeat, spir. C.C. gut. xx.

Post Pilulas purgantes modo supra descripto sumptas utatur & sequentibus.

℥ Limatur. Chalyb. gr. viii. cum s. q. extracti Absynth. f. Pilulæ n. ii. sumat summo mane, repetanturque hora quinta pomeridiana, per dies triginta, superbibendo haustum Vini Absynthitis.

Vel pro usu quotidiano, ℥ Limatur. Chalyb. & extract. Absynth. an. ℥iv. ms. asservetur pro usu. Capiat iisdem temporibus gr. xvi. vel ℥i. in pilulas tres redact.

Vel si forma boli magis arrideat, ℥ Conserv. Absynth. Roman. & Conserv. flaved. Aurantior. an. ℥i. Angelic. condit. Nuc. moschat. condit. & Theriac. Andromach. an. ℥ss. zinzib. condit. ℥ii. cum s. q. syr. Aurantior. f. Electuarium. ℥. Electuarii præscript. ℥ss. Limaturæ Chalybis probe triti gr. viii. cum s. q. syr. Aurantior. f. bolus, sumendus mane, & hora quinta

quinta pomeridiana, superbibendo haustum vini Absinthitis.

℞ Myrrh. elect. & Galban. an. ʒiſs. Caſtor. gr. xv. cum ſ. q. Balsami Peruv. ſ. Pilulæ, è ſingulis drachmis xii. ſumat iii. ſingulis noctibus, superbibendo Aq. Brion. comp. cochl. iii. vel iv. per totum decurſum huius proceſſus.

Sin autem Pilulæ ultimò præſcriptę ventrem moverint, quod in corporibus, quæ facillimè purgantur præ Gummi, quæ inſunt, quandoque fit, tum ſequentes ſubſtituantur.

℞ Caſtor. ʒi. Sal. ſuccini volatil. ʒiſs. cum ſ. q. extract. Rutæ. ſ. Pilulæ exiguæ num. xxx. cap. iii. ſingulis noctibus.

Hic autem obſervandum, quòd Chalybeata in quacunque forma, aut doſi exhibeantur, fœminis quandoque magnas tum animi, tum corporis perturbationes inducant, idque non ſolum primis diebus (quod ferè omnibus ſolenne eſt) ſed etiam per totum tempus, quo illis utuntur; in hoc caſu non ſtatim Chalybis uſus dictis temporibus interrumpendus, ſed, quo melius eūdem ferre potuerint, Laudanum aqua aliqua hyſterica miſtum ſingulis noctibus ad tempus aliquod propinandum.

At ubi ſymptomata mitiora ſūt, & res ſine Ferro introſumpto tranſigi poſſe videtur, (in minore ſc. morbo) ſatis habeo ſanguinem mittere, atq; alvum ſolvere ad dies tres, quatuorve, ut ſupra diximus: Dein Pilulas hyſtericas alterantes præmemoratas manè, & ſerò per x dies capiendas imperare. Quæ quidem methodus in affectu leviori rarò à ſcopo aberrat. Imo Pilulæ iſtæ ſolę, vel omiſſis Phlebotomia, & Catharſi, ſepe magnos effectus edunt.

Seriò interim animadvertendum eſt, nonnullas

fœminas *Idiosyncrasia* quadam, ab *Hystericis* illis medicamentis (quæ plerisque hujus morbi symptomatis levamen afferunt, & solatium) ita penitus abhorrere, ut non solum non juventur, sed etiam insigniter ab eorum usu lædantur. In his itaque omnino sunt omittenda ista: φύσεως γὰρ ἀντιπρατήσεως, ut divinus Senex, κενεὰ πάντα. *Invita Minerva* nihil quicquam moliendum.

Quæ quidem *Idiosyncrasia* adeò insignis, ac frequens est, quòd respectu ad eam non habito ægræ in discrimen vitæ conjici possint; idque non solum quoad *Hysterica*, sed quoad multa Remedia alia: Cujus impresentiarum instantiam unicam adteram. Fœminæ nonnullæ *Variolis* laborantes *Syrupi* è *Meconio* usum ferre non possunt, utpote à quo Vertigines, Vomitiones, & id genus symptomata ad affectus *Hystericos* pertinentia, accersantur, quibus tamen *Laudanum liquidum* apprimè conveniat. Quod & dum hæc scriberem in Adolescentula Nobili observavi, cui *Variolis* laboranti cùm sexta, ac septima nocte syrupum dictum exhibuissem, symptomata prius memorata singula exhibitione ei ingruebant, neque pustularum inflammatio debito modo procedebat; sed cùm in posterum Laudano uteretur, à Symptomatis dictis prorsus immunis erat, faciei tumore, ac pustulis in dies augescentibus, & quod non minùs læti ominis erat, *anxietas* ista, cum *inquietudine* quadam tam mentis, quàm corporis, (quæ quasi *paroxysmus Variolarum* solet esse) prorsus tolleretur, quoties Paregoricum hoc propinabatur, ægra mox vires, atque animum exinde recipiente. Hoc obiter.

Atque ita *hystericus Affectus* quoad plurimum sanantur, ut & pleræque *mulierum*, quas appellant, ob-

obstructiones, at præ cæteris *Chlorosis*, seu *pallidi virginum colores*, uti etiam *mensium suppressiones* qualescunque. Attamen si sanguis usque adeò effœtus fuerit, tantaque proinde spirituum *ἀταξία*, ut *Chalybs* præscripta methodo usurpatus malo vincendo par non sit, adeundæ *Aquæ minerales* aliquæ *Ferri minera saturæ*, quales sunt nostræ *Tunbrigien-ses*, aut aliæ nuper repertæ. Harum enim virtus *Chalybeata*, tùm ob insignem quantitatem, qua hauriuntur, tùm etiam ob earundem cum natura convenientiam, intimiùs sanguini permiscetur, & potentiùs morbos expugnat, quàm *Ferrum* quocunque demum artificio nobilitatum, ut volunt *Ciniflones* imprudentiores.

Hoc autem præ cæteris inter bibendum observandum; si *egritudo* quævis ad symptomata affectionis *hystericæ* referenda accidat, hoc in casu per diem unũ, alterumve eger aquis absistat, donec symptoma illud transitum *Aquarum* alias impediturum penitus abeat. Etenim tametsi hæ *Aquæ* humoribus agitandis, ac proinde spiritibus confusione inducendæ minùs aptæ natæ sint, quàm *Cathartica*, vel lenissima ex *Officinis* deprompta; aliquantulum tamen idem præstant, quatenus sc. diureticæ sunt; ut taceã quòd sæpe etiam ventrem movent. Quod si ipsæ *Aquæ* humores, ac spiritus exagitando, turbandoque aditum sibi met ipsis præcludant, quo minùs facile transeant, videant illi quàm importunè agunt, qui medicamenta *purgativa* per harum usum imperant, semel, aut bis in septimana assumenda, vel, quod adhuc ineptius, ipsis *Aquis* immiscenda præcipiant; Unde fit tam in his, quàm in aliis aquis mineralibus, ut non solùm non promptiùs, sed & planè tardiùs, ac difficilius eadem operentur.

Hic

Hic mihi non reticendum, quod tametsi his Aquis ferrum inesse in principiis solutis nonnullis videatur, (quod idem plane est, ac si *ferrum liquidum* supponamus) nullus tamen dubito, quin eedem nonnisi simplices aquę extent virtute minere, per quam transeunt, impregnate, ac infectę. Quod cuipiam liquidò constabit, si aquę communis congiis aliquot satis magnam vim clavorum veterum ex calceis equinis extractorum infuderit. Sentiet scilicet aquam hanc, cui pulvis *Gallarum*, *fol. Tea*, vel similia fuerint immista, eodem plane colore infici, ac si aqua esset fontis Mineralis. Neque sanè diversos effectus hę aquę sive artificiales, sive inartificiales (utrum enim mavult, quis appellet) epote edent, modò tempore æstivo, atque aere salubri assumantur.

Sed utut hoc sit, si ob contumaciam ejus hic affectus ferreis aquis minus cedat, adeundę sunt *Aquę calidę sulphurę*, quales sunt nostrę *Bathonienses*; atque eger, postquam tribus auroris continuis eas intus assumpserit, sequenti die *Balneum* ingrediatur, & postero die iterum eas bibat; idem faciendo alternatim per duos menses integros. Etenim tam in his, quam aliis, cujuscunque demum generis sint, hoc sedulo notandum, quod in earum usu eousque ægro persistendum, donec non tantum levamen aliquale sentiat, sed, quo minus symptomata omnia brevi postliminio revertant, donec omnino convalescat.

Theriaca Andromachi; vel sola, si crebro, diuque usurpetur, magnum est in hoc morbo Remedium. Neque verò in hoc solo, sed in aliis quamplurimis à coloris & Concoctionis, sive Digestionis defectu ortis, omnium fortè potentissimum, quę hactenus nobis innotuere, utut à plerisque fastidiatur, quod & pervulgata sit, & à tot jam sæculis cognita.

Vina

Vina Hispanica Gentiana, Angelica, Absynthio, Centaurio, Corticum Aurantium flavedine, aliisque corroborantibus infusis medicata, si ad aliquot cochlearia ter in die potentur, admodum conferunt, modò egra tenui non fuerit, biliosoque corporis habitu. Profectò vel *Vini Hispanici simplicis* liberalior haustus hora somni aliquot noctibus, meo iussu propinatus Hystericis nonnullis perquam salutaris fuit, cum ex eo robustior universi corporis habitus redderetur, ipsæque adeò fœminæ è Cachecticis vividæ simul, ac vegetæ fierent.

Ad hæc *Peruvianus cortex* eximias, mirandasque vires in sanguine, & spiritibus confortandis, invigorandisque habere nonnunquam deprehenditur; cuius *Scrupulum unum* manè, & serò ad septimanas aliquot deglutitum, sanam, firmamque corporis crasin (tam *Viris Hypochondriacis*, quam *Hystericis Fœminis* diu, multumque ægrotantibus, dejectaque jam quasi corporis œconomia) restituisse, ipse observavi. In nullo autem Hystericorum Affectuum genere felicius succedit, quam in illo, quo *Spasmi* afficiuntur fœminæ, nixus edentes fortissimos, & plusquam muliebres, pectora simul ferientes. Interim tamen confitendum est, quod hoc medicamentum non ita certo, crebroque huic malo succurrat, ac *Febris Intermittentibus*. Quamvis verò (ut id obiter dicam) in harum curatione egregia præstet, ne dicam miracula, dictus Cortex, atque eodem tum ipsi nos libenter utamur, tum Uxoribus, Liberisque usurpandum imperemus, quoties res postulet; sunt tamen, quibus haud minus jam displicet, quod tam certo, subitoque morbos expungnet, quam olim displicebat, quod non nisi nuper his terrarum oris innotuerat. Quo quidem fato tum

Opti-

Optimi quique Viri, tum etiam præstantissima quæque, ac *σπασμώδης* Remedia semper fere urgentur. Veruntamen ad hanc notam, seu Lydium Lapidem, indolem nostram licet adductam experiri, atque exinde dignoscere, Hominesne boni simus, an verò probrosi; pro gradu scilicet, quo vel exultamus, vel dolemus, ac ringimus; quoties Publica Res hominum communi aliquo beneficio, ac Numinis favore augetur.

Si quæ verò ex remediis supra recensitis minus conveniant, quod temperamento bilioso, ac tenui præditis sæpe accidit, tunc *Diæta Lactea* possit usurpari. Etenim Mulieres aliquot (quod prima statim fronte mirabitur quis) cum Affectibus Hystericis diu conflictatæ, etiam iis, qui omnem Medicorum conatus spreverāt, eluserantque, tandem Lacte solo aliquandiu vefcentes convaluere. Atque illæ quidem maximè, quæ ea specie laborabant, quam ego Colicam Hystericam appello, quæ non nisi à Narcoticis potuit deliniri; quibus itaque per intervalla repetendis multum assueverant hæ Fœminæ, dolore recrudescente, ut primum emarcuerit Anodynæ virtus. Id verò in hac Curandi methodo præcipuè mirandum, quod cum Lac frigidum tantum, crudumq; alimentum præbeant, Spiritus nihilominus ejus usu corroborantur, invigorenturque. Nec tamen hoc à ratione abhorrere illis videbitur, qui secum reputaverint, Lac, cum simplex omnino nutrimentum suppeditet, naturæ minus in coquendo negotium facessere, secus ac solent cibi, ac liquores magis compositi; quodque perfectissimam illam Concoctionem æqualis sanguinis, spirituumque crasis necessario sequatur. Illud etiam est animadvertendum, quod non nuda Spirituum debilitas per se considerata, sed eo-

eorūdem debilitas ad sanguinis statum comparatorum ἀταξίας, quam patiuntur, causa sit. Fieri enim potest, ut infanti spiritus satis firmi, robustique sint pro sanguinis ratione, qui tamen debitam ad sanguinem adulti hominis proportionem nō teneant. Jam verò cū ex jugi Lactis usu, & Diæta, quantumvis illa sit cruda, atque invalida, sanguis mollior, & tenerior evadat, si spiritus ab eo nati sanguinis pares tantum sint, satis benè se res habet. Non omnibus tamen contingit, quantumlibet à lacte aliàs juvari potuerint, ea incommoda superare posse, quæ primis ferè diebus apportat, quod nempe tum in ventriculo coaguletur, tum etiam viribus corporis in statu conservandis, sustentandisque minus sufficiat.

At verò nihil ex omnibus, quæ mihi hætenus innotuere, adeo impense sanguinem, spiritusq; fovet, firmatque, ac diu, multumque singulis fere diebus *equo vehi*. Cum enim in hac Gymnasticæ specie impetus ferme omnis in ventrem inferiorem fiat, in quo vasa Excretoria (quotquot fæculentiis, in sanguinis massa stabulantibus, educēdis à natura instituuntur) sita sint; quæ tanta functionum perversio, aliave organorum naturalis impotētia vel fingi potest, cui tot succussionum millia eodem die ingeminata, idque sub dio, opem non attulerint? Cujus calidum innatum usque adeo deferbuerit, ut hoc motu non excitetur, & denuo effervescat? Quæverò sive præternaturalis substantia, sive succus depravatus in aliquo harum partium sinu recondi potest, qui non hoc corporis exercitio, vel in statum nature consentaneum perducatur, vel quaquaversum dissipetur, elimineturque? Quid quod sanguis perpetuo hoc motu indefinenter exagitatus, ac permixtus quasi renovatur, ac vigescit? Quæ quidem methodus licet

Ecce minis vitæ defidi, atque imbelli assuetis, minus accommoda sit, utpote quæ à motu, maximè in principio, possint lædi, Viris tamen est aptissima, & sanitatem præ cæteris conciliat.

Nostrorum quidem *in Sacris Antistes*, Vir prudentia, atque eruditione celeberrimus, postquam diu studiis intemperantiùs incubuerat, omnesque animi, qui permagnus ei est, atque excelsus, nervos seriis cogitationibus nimio opere intenderat, tandem in *Affectum Hypochondriacum* incidit, quo diutiùs lacerellente, omnia corporis Fermenta erant vitiata, Concoctionesque penitus subverse. Medicamentorum Chalybeatorum tædiù plus semel devoraverat: Aquas Minerales ferè omnes, cum Catharsi sæpè repetita, fuerat expertus: Uti etiam Antiscorbutica omnium generum, pulveresque Testaceos quamplurimos, sanguinis edulcorationem promittentes. Ita partim morbo, partim medicatione per tot annos continuata, tantum non fractus, *Diarrhæa Colliquativa* (quæ in *Tabæ*, aliisque Morbis Chronicis, ubi omnes omninò Digestiones sunt prostrate, mortem anteire solet) demum corripiebatur. Ubi me tandem cõsuleret, statim mecum reputavi, Pharmacis nullum amplius locum relinqui, cum tot, tantaque nullo cum fructu jam deglutiverat. Suadebam itaque ob causas suprà memoratas, ut statim se Equo vehendum, curandumque traderet; modico primùm itinere, quale ferre possit valetudo ita infirma, ut nisi iudicio valuisset rerum interiora altiùs penetrante, nec ad tentandum quidem illud exercitii genus potuisset adduci. Rogabam autem, ut quotidie in eo persisteret, donec ex animi sententia convalesceret; majora in die spatia gradatim conficiens, donec tandem ad tot milliaria ascenderet, quot uno die per-

percurrunt prudentiores, ac moderati Viatores; qui iter longiusculum negotii alicujus gratia susceperunt: Nullo interim sive ad cibos, sive potum, sive etiam aeris temperiem respectu habito, sed ad instar Itinerantis omnia, prout fors dederit, exciperet. Ne longior sim, hanc ille viam incescit, productis gradatim itinerum spatiis, donec tandem ad vicesimum, imò ad tricesimum usque lapidem quotidie vectaretur: cumque se longè melius habere post pauculos dies experiretur, ipso rei eventu penè mirabili animatus in eodem cursu ad menses aliquàm multos perseverabat, quo temporis spatio plura milliarium millia, quod ipse mihi narrabat, emensus est, donec tandem non convaluerit modò, sed satis validum etiam, vegetumque corporis habitum fuerit indeptus.

Neque magis *Hypochondriacis* prodest hoc exercitii genus, quàm *Tabidis*, *Phthificisque*, quorum nonnulli mihi sanguine juncti multum terrarum equo vectore peragrantes, ex meo consilio, sanitati sunt restituti; cum certò sciam me vel Medicamentis quantivis pretii, aut alia methodo, quæcunque demum ea fuerit, nihil magis iisdè proficere potuisse, quàm si multis verbis hortatus fueram, ut rectè valerent. Neque in levioribus tantùm malis, crebra tussi, & macie stipatis, id remedium obtinuit, sed & in *Tabè* tantùm non deplorata, ubi *nocturnis sudoribus* jam etiam accesserat *Diarrhœa* ista superiùs dicta, quæ *Phthisi* confectis mortis prænuntia solet esse, atque adeò ut plurimum ultima rerum linea. Verbo dicam. Quantumcunque exitialis *Phthisis* & sit, & audiat, utpote qua intereunt duo ferè Trientes eorum, quos *morbi Chronici* jugulant, hoc tamen sanctè assero, quòd neque *Mercurius* in *Lue Venerea*, neque *Cortex Peruvianus* in *Intermittentibus* effica-

cio-

ciores extent, quàm in *Phthisi* curanda *Exercitium* jam laudatum; modò æger curet, ut lintheamina lecti probè fuerint arefacta, atque etiam ut satis longa itinera emetiatur. Attamen hoc notandum, quod vitæ ἀκμὴν prætergressis multo diutiùs in hoc exercitio persistendum, quàm infra istam ætatem positis. Atque hoc multiplici experientia, quæ vix me fefellit unquam, didici: Et licèt equo vehi Phthificis præcipuè conferat, tamen & itinera curru facta mirandos sanè effectus quandoque ediderunt.

Sed ut ad propositum revertar: Hæc est Generalis hujusce morbi curandi ratio, qua causæ originariæ, quæ est debilior sanguinis crasis, occurritur; ac proinde extra Paroxysmum tantum locum habet. Quoties verò *Paroxysmus* invaserit, adjuncto quolibet ex prædictis symptomate, si tale, aut tantum sit malum, ut inducias ferre nolit, donec sanguine, & spiritibus corroboratis, quasi per ambages sanari possit, confestim ad Remedia *Hysterica* ista confugiendum est, quæ odore viroso, ac gravi Spiritus, ut dixi, exorbitantes, ac desertores, in proprias stationes remandant, sive intra corpus sumantur, sive naribus admoveantur odoranda, sive exterius applicentur: cujusmodi sunt *Asa fætida*, *Galbanum*, *Castoreum*, *Spiritus salis Armoniaci*, & quicquid est denique, quod odorem tetrum admodum, ingratumque spirat.

Hic enim quod res est dicam. Quæcunque fœtent, ea omnia Intentioni huic apprimè inserviunt, sive natura, sive etiam ars ea putido odore donavit. Atque, ni fallor, *Spiritus C.C. Sanguinis humani*, *Urinæ*, *Ossium*, ac similium, inde præcipuas suas vires acquirunt, quòd dum vi ignis præparentur, *Empyreuma* contrahant tetrum, ac malè olēs, quasi

es.

essentiæ eorum intimius annexum. Quod pariter cernitur in fumis à Corio , Pennis, & id genus Animalium partibus, cùm exuruntur, exhalantibus. Et enim id habent commune singulæ Animalium substantiæ, ut inter exurendum fumum emittant olidū, & olfactui ingratum ; qui si importuno igne affatim eliciatur , ac Organis excipiatur , condensatus is in liquores istos abit, ac convertitur, qui *Spirituum Volatilium* nomine insigniuntur , quique facultates eas facile reportant , quæ subjectis suis haud primitus inerant ; utpote qui *Ignis* solummodò *Creaturæ* existunt , & singuli eorum eandem planè Virtutem cū ceteris nanciscuntur , ex quacunque demum substantia (modò *Animalis* ea sit) procudantur, extrahanturve .

Proximo loco animadvertendum est, quod si paroxysmum comitetur *Dolor* aliquis intolerabilis in quacunque demum parte , aut *Vomitio* enormior , aut etiam *Diarrhæa* , tunc præter *Hysterica* jam laudata , *Laudanum* in usum revocari debet , quod solum vires habet his symptomatis cohibendis prorsus pares .

At verò in iis doloribus sedandis, qui Vomitiones excitant, cavendum est sedulò, ne illi sive Laudano, sive alio Paregorico mitigentur , non præmissis debitis Evacuationibus , nisi patientiam ferè humanam omnem vicerint. Primum, quia tanta nonnunquam sanguinis, & humorum copia est aggesta (maximè in Feminis sanguineo , & Masculis proprio habitu præditis) quanta Narcotici vel efficacissimi , ejusque sæpius repetiti , operationem valeat sufflamminare . Unde in talibus sanguis è brachii venis necessario est extrahendus , & Catharticum eis propinandum est, antequàm ad Laudani usum accedamus ;

his enim ritè peractis, quod priùs vel in maxima dosi exhibitum nihil proficiebat, jam in dosi mediocri scopum attinget. Deinde quia multiplici experientia edocti sumus, quod quoties ægra paulatim Laudano assueverit, non præmissa evacuatione debita, necesse habuit ob dolorem mox ab evanescente remedii virtute denuo revertentem, Paregoricum rursus ingerere, idque quotidie annos aliquot continuos, dosi subinde per gradus aucta, ita ut nullo modo jam à Laudano abstinere queat, licet omnes ab illo digestionis vitientur, & functiones naturales debilitentur. Quamvis non sentiam Laudani usum sive Cerebro, sive Nervis, sive Facultatibus Animalibus immediate nocere. Judico itaque ego, quod expertus loquor, Evacuante Anodynus debere præmitti: v. g. Viraginibus, & fœminis, in quibus sanguis prædominatur, Vena secanda est, & alvus subducenda, præsertim si non jam à longo tempore paroxysmo fuerint correptæ. Si verò fœminæ debiliores, & quæ temperamēti à prioribus illis plane diversi sunt, hujuscemodi paroxysmo, & dolore affligantur, atque eodem subinde haud ita pridem laboraverint, sufficiet eorum ventriculos Congio uno, plus minus, lactis Cerevisiati hausto, & mox per vomitum rejecto detergere; dein largam dosin imperare sive *Theriacæ Andromachi*, sive *Electuarii Orvietani*, & cochlearia aliquot liquoris alicujus spirituosi, & gustui non ingrati cum paucis Laudani liquidi guttulis superbibenda.

Quod si ægra jampridem vomuerit, antequam accerferetur Medicus, & metus sit, ne, si Emeticis ulterius sollicitetur, in furorem agantur spiritus, & ægræ vires nimium dejiciantur, hoc in casu *Laudanum* sine mora propinari debet, eo dosis modo,

numeroque, quæ symptomatis magnitudinem, ac durationem non tantum exæquare possit, sed & vincere.

Duo autem hîc præ ceteris diligenter sunt notanda. Primò, quòd cum semel post evacuationes justas, & necessarias, Laudano uti ceperimus, ea dosi, atque illa toties repetita, sumendum est illud Pharmacum, donec symptoma omninò fuerit debellatum; interjecto tantum spatiolo inter singulas doses, ut, quid prior præstiterit, antè noscamus, quàm alteram repetamus. Sed de hoc fusiùs alibi egimus. Deinceps dum Laudano morbum aggredimur, nihil prorsus movendum est, nihil evacuandum, cum vel mitissimum illud Enema è lacte Saccharato possit destruere, quicquid reparaverat Paregoricum, & tam dolorem, quàm vomitionem postliminio revocare.

Utut verò Dolores, quod jam innuimus, suprâ memorati importuni sint in Anodyno efflagitando, tamen Vomitiones enormes & dosin ejusdem longè maximam, & sæpius repetitam indicant, cum ab inverso motu ventriculi peristaltico (quo in eo contenta versus inferiora erant protrudēda) remedium Paregoricum priùs eliminetur per œsophagum, quàm opis aliquid afferre queat, nisi post singulas Vomitiones Narcoticum de novo toties quoties iteretur, idque in forma potissimum solida; aut si in liquida detur, vehiculum ita parcum esse debet, ut ventriculum imbuat tantum, & præ materiæ inopia ab illo sursum evehi nequeat. v. g. *Guttæ aliquot in cochleari uno Aq. Cinnamomi fortioris*, aut similis. Monenda interim est ægra, ut statim ab assumpto Laudano conquiescat, ac caput præsertim, quantum fieri potest, immotum teneat; quando vel levissimus capitis motus præ ceteris omnibus Vomitionem

provocet, unde medicamento modo deglutiti jactura fit. Quinimo etiam cessante, & quasi perdomita Vomitione, expedit Anodyno ad pauculos dies mane, & sero exhibito, ceu injecto freno, recidivam præcavere. Quod itidem post dolorem Hystericum Narcotico sedatum, aut Diarrhæam, omnino observari debet.

Atque ita demum methodo jam tradita & *Dolori*, & *Vomitioni* symptomaticis mederi in promptu est; à quibus, cum aliorum per sepe morborum speciem præ se ferant, Medicis facilius imponitur, quam ab aliis quibuscumque symptomatis, quotquot manum medicam deposcunt, de quo pauca subjungam. v. g. in ista Hystericæ Affectionis specie jam descripta, quæ *Paroxysmum Nephriticum* imitatur, quis non videt, quanta sit paritas morbi utriusque, & similitudo, tum quòd pars eadem utrobique doleat, tum quòd in utroque affectu vomituriant egrè, cum tamen à causis ita ab invicem variantibus pendeant, & tam impari methodo debeant sanari, ut quod in hoc lædat, in illo juvet, & è contrà? Si enim sive *Calculus*, sive *Arenulæ* Renum substantiam atterentes, dolorem inferant, atque ex partium consensu Vomitionem, nihil equè conducet ac prælonga, & frequens Causæ Antecedentis per Phlebotomiam revulsio, tum ut dilatentur, laxenturq; meatus, per quos Calculus excludendus est, Enematis Emollientibus sæpè numero repetitis, aliisque ejus generis remediis internis: Quibus Medicamenta Diuretica, & Lithontriptica addenda sunt. Jam si dicta symptomata à Calculo nullatenus oriantur, sed à spiritibus Animalibus nimia copia Renes impetentibus (quo in casu Paregorica tantum indicantur, nec vel Enema è mitioribus, post primas Evacuationes, sine peri-

culo injicitur,) in quanto vite discrimine versetur infelix ista, de cujus jam corio luditur, non opus est dicere. Idem potest affirmari de Affectu illo Hystero, qui *Colicam Biliosam*, vel *Iliacam Passionem* simulat. Hic ubi pro concessio habeatur Affectum istum (licet indolis omnino sit diversę, imò contrarię) Colicam Biliosam esse, & ab humore acri in viscera per Arteriarum Mesentericarum oscula excreto nasci (in quem errorem dolor intolerabilis, & viridis color, qui in materia cernitur tam per os, quā per sedem expulsa, Medicum incautiores, & cogitationibus minus assuetum haud egrē perducant) quę methodus tam commoda, quā ut in contemperanda, remedium Refrigerantium, atq; incrasfantium ope, humorum acrimonia operam locemus? Atque quo humores è visceribus exterminentur, præter Enemata quotidiana, ut Cathartica frequenter propinemus; inter cetera verò etiam Mercurium dulcem Diagrydiatis permixtum ad pleniorē materię morbificę eradicationem? Quā malè autem cum egris agatur, quantumque eis periculum immineat, dum huic methodo insistamus, si Affectus, qui Colica Biliosa censetur, re ipsa Hystericus tantum fuerit, aut Hypochondriacus, nemini non liquet: cum clamet experientia, quò post primas evacuationes universales (quę humorum putrescentium, quos peperit *ἀταξία* jam sæpè dicta, quique Anodynis obstaculo esse possint, saburrę amoliendę dicantur) nihil jam restat, nisi ut tumultuantes spiritus consopiamus, donec tandem symptomata evanuerint, atque iis cessantibus opportunè Calybeata imperemus, vel si quod aliud est remedium, quod sanguinem accēdendo, atque invigoroando morbum radicitus extirpet. Meum non est plu-

rimas, atque ingentes illas calamitates enumerare, quas Fœminis contigisse ipse novi, ubi Colica hæc Hysterica à Bile ortum ducere existimaretur. Verū-
tamen affirmo Evacuationes sæpè repetitas, quæ quidem in Colica Biliosa omnino indicantur, dolo-
rem, vomitumque non solum non compescere, sed irritare magis, spirituum sc. perturbationem, quæ vera horum symptomatum causa est, promovendo. Tandemque malum ad menses aliquot prolongatū, metathesi derepentè in cerebrum facta, definit in *Spasmos*, à quibus ægra brevi è medio tollitur; id-
que vel maximè, ubi post alias evacuationes diutius repetitas, suadente colore viridi eorum, quæ per os è ventriculo excernuntur, Emeticum fuerit propi-
natum. Verbo dicam. Si quid ego observando didici, imprimis cavendum est, ne Symptomata Fœminis Hystericis familiaria ab aliis, quos sæpè æmulantur, morbis, diagnosi errante putentur oriri.

Hic non est reticendum, quòd præter errores jam recensitos, à quibus Fœminæ Affectibus Hystericis obnoxia de vita periclitantur, permultæ insuper errore non minus funesto dictis Affectibus mutantur ea tempestate, qua hic morbus, licet sua natura non sit lethalis, tamen vi malorum *ἑπιννομήων*, ac subsequen-
tium haud paucas è medio tollat. Exempli gratia: Fœmina teneriori, atque infirmo corporis habitu Infantem parit, cui omnia feliciter, & secundum naturam cedunt: Obstetrix, sive rûdis, & imperita, sive jactabunda, & quàm præclare suo illa munere functa sit palàm ostentans, suadet, ut Puerpera paucis à partu diebus surgat, & se à lecto aliquan-
diu abstineat, hæc morem gerens, statim à primo corporis motu *Affectione Hysterica* corripitur, & pro ratione, qua morbus inauge-
scit, *Lochia* primum
immi-

imminuuntur, deinde sistuntur penitus; quorum suppressionem prematuram longa symptomatum series excipit: quæ, nisi permagna tam diligentia, quam in medendo peritia intercedat, ægram brevi perimunt. Nonnunquam enim *Phrenesi* laborant ex hac occasione, quæ indies efferaior reddita *Spasmos* primum, dein mortem affert: Si verò mortem evadant, mitius aliquantulum insaniunt, quandoque ad ultimum vitæ terminum. Nonnunquam post *Lochiorum* suppressionem in *Febrem* incidunt, quæ vel in earum, quæ tùm grassantur, *Epidemicarum* castra transit, vel ab ea sola pendet origine. Adde, quòd iidem *Affectus Hysterici*, quibus *Lochiorum* suppressio imprimis debetur, jam magis sæviunt, tanquam ex se denuò nati. Diu est, à quo mihi subiit in mentem, quòd ex eis, quæ moriuntur, *Puerperis*, vix *Decima* quæque, ut modeste computemus, vel ex eo perit, quòd vires partui necessarie eam defecerint, vel ex doloribus partum laboriosiores comitantibus; at eo maxime nomine, quòd debito citius lecto exurgat, excitatis à motu illo paroxysmis *Hystericis*, à quibus cùm sistantur *Lochia*, mox ingens ineluctabilem symptomatum turba ingruit. Quamobrem istis, quæ me audiunt, ubique Author sum, ut ad diem saltem *Decimum* usque in lecto se contineant, si modò natura paulò debiliores sint, præcipuè si *Vaporibus*, qui vulgò dicuntur, jam pridem fuerint tentatæ. Præterquam enim quòd ista, qua in lecto fruuntur, quies à malis jam toties commemoratis eas immunes præstet, non interruptus lecti calor spiritus pariter reficit tùm à pariendi doloribus, tùm ab evacuationibus in hoc casu solennibus exhaustos, fractosque; quinimò & naturæ suppetias fert, atque omnes, quas

gestationis tempore mulier congefferat, cruditates digerit, & amolitur.

Verùm, si ab admissio hoc errore quodvis è dictis symptomatis supervenerit, Indicationes Curativæ eò dirigendæ sunt, ut spiritus ab hoc motu jam irrequieti redditi sedentur, & ut *Lochia* rursus fluant, quandoquidem eorundè suppressio horum symptomatum causa sit proxima, atque immediata. Neque tamen huic methodo pertinaciùs insistendum, sed exhibitis aliquandiu remediis, quæ in hoc casu cum successu usurpari solent, si votis ea non respondeant, ab iis temperandum est; cum neque fortiora hìc locum habeant, neque in mitiorum usu perseverare debeamus, propter attritas, & ferè prostratas Puerperarum ita affectarum vires. Exempli gratia, ubi primùm *Lochia* jam supprimi constat, è re fuerit foeminam è vestigio lecto addicere, mox *Emplastrum Hystericum* umbilico admove, atque quamprimùm *Electuarium* sequens propinandum imperare. Ut ʒi. *Conserv. absynth. Roman.* ʒi. *rutæ an.* ʒi. *trochisc.* è *myrrha* ʒii. *castor. croci* *Angl. sal. volatil. salis Armoniaci*, ʒi. *assæ fetidæ an.* ʒss. cum s. q. *syr. de 5. radicibus*, f. *Electu.* Cap. ad magnitudinem nucis moschat. majoris tertia quaque hora, superbibendo seq. *Fulapii cochl.* iiij. vel v. ʒi. *aq. rutæ, bryon. comp. an.* ʒiiij. *sacchari Cand. q. s. ms. f. Fulap.* Atque hæc, si statim à primo suppressionis indicio exhibeantur, hoc malum plerumque devincent. Sin autem dictis Remediis eousque continuatis, donec tota quantitas assumpta fuerit, *Lochia* adhuc supprimantur, hoc in casu *Laudanum*, una saltem vice, tentandum. Hìc *Laudanum*, quantumlibet suapte indole astringat, cum tamen spirituum perturbationem, à qua solennis *Lochiorum* evacuatio fuerat interrupta, compescat,

pescat, quandoque plurimum juvare, & *Emmenagogis* nihil proficientibus, Lochiorum fluxum postliminio revocare possit. Commodissime verò Narcotica una cum *Hystericis*, & *Emmenagogis* propinantur; v. g. *Laudani liquidi guttæ xiv. in Aqua Bryoniæ composita. vel Laudani in forma solida granū unum semis cum scrupulo dimidio Assæ fetidæ in Pilulas duas redactum.* Sedulò interim animadvertendum est, quòd si telo hoc semel misso scopum nō attingamus, nec sequantur Lochia, *Opium* nullo modo est repetendum, ut in aliis casibus fieri solet, ac debet: Etenim si reiteretur hīc Paregoricum, Lochia ita potenter sistet, ut ea nulla deinceps arte provocari queant. Verūm enim verò si & hoc minus succedat (interjecto aliquo temporis spatio, quo certiores simus quid istud præstiterit) ad medicamenta interum *ἐμμηναγωγὰ* *Hystericis* permixta redeundum est, & dein ad *Enematis ex Lacte saccharato* injectionem. Verūm quod de *Opio* suprā, hīc de *Enematis* dicendum est; nisi enim primo injectum Lochia educat, nihil prorsus à pluribus est sperandum: cūm unum humores leniter sollicitando, ut fluant Lochia, efficere possit, plura verò eadem aliò divertant. His itaque peractis, (quæ tamen leviter tangenda sunt) tutissimum est, & Prudentis Medici officium, temporis *συμμάχιον* præstolari; cum singulo quoque die curationis negotium magis magisque extra aleam ponatur; & si egra *Vicesimum diem* superaverit, jam ferè in vado est. Etenim cūm à morbo, quisquis is fuerit, jam diuturniori fœmina aliquantisper respiraverit, viresque quadantenus receperit, eam methodum valebit ferre, quæ aptissima videbitur isto malo averruncando, quod à Lochiorum suppressione accreverat: quando remedia

ob-

obstinatius ingesta, primis ne hilum promoventibus, tum etiam spirituum perturbationem, à qua morbus oritur, augere possint, quod sedulò advertendum velim.

Nuper Matrona, tam natalibus, quam moribus honestis, ac probis, me sibi Medicum volebat: huic ex modo dicta occasione statim à partu paroxysmis Hystericis affectæ Lochia penitus defecerant. Conabar medicamentis suprà memoratis eadem proritare; at frustra, Affectione Hysterica vehementiore omnem opem medicam respuente. Unde, cum ita demum eam salvam fore præviderem, si nihil prorsus molirer, rem omnem Tempori, Medicorum facile Principi, ac Coryphæo, committendam censui. Hoc meum consilium ad diem usque Decimum quartum optimè illi cessit; quotidie enim illam invisens, nullo die eam in pejore loco, quam pridie fuerat, deprehendi: Post hunc mulierculæ adstantes, quas hætenus à noxa illi sub officii specie inferenda egrè arcueram, Maritum impellebant, ut sine mora sanguinem è pede uxoris extrahi curaret: quo factò, Paroxysmi Hysterici adeo invalescebant, ut intra paucas horas Spasmi accederent, & non ita diu postea, ærumnarum requies, Mors.

Et si fas mihi sit liberè, quæ sentio, effari; jamdiu in ea Hæresi fui, ut arbitrarer me non tantum in dictis Puerperarum morbis, sed etiam in Acutis omnibus, ubi Curationem ab hac, illave, qua uti placeret, methòdo certo insecuturam polliceri nequeam, & Viri, & Medici Boni, Probique pulchrè defungi munere, quoties nihil omnino tento, modò ægrum invisens, illum non se pejus habere hoc die, quam heri habuit, comperiam, nec cras habiturum, quam hodie conjectura assequi possum: Cum si in ægro

curando ea methodo incedam, de cujus efficacia nondum mihi certò constet, tam ab experimento, quod ex eo capturus sum, quàm ab ipso morbo is periclitabitur: Neque ita facilè geminum discrimen effugiet, ac simplex erat evasurus. Quamvis enim impræsentiarum nullum vel incipientis Convalescentiæ signum manifestum se prodat, certissimus tamen sum, morbi Acuti cujuslibet naturam non ferre, ut quis eo semper laboret: ac proindè dies quilibet res ægri magis magisque in tuto collocat, vel saltem Medico ansam præbet, ex qua opportuniùs, ac certiùs morbum feriat, confodiatque, quàm in præcedentibus liceret. Quod quidem uti de Acutorum plerisque verè affirmatur, ita præcipuè de Puerperarum morbis, quibus error vel leviusculus fatalis esse possit; & in quibus ita parùm valeamus naturalem illam Evacuationem regere, à cujus suppressione mala, de quibus diximus, proveniunt.

Cùm verò *Affectus Hysterici* non semper primariæ causæ, spirituum nempe debilitati nativæ, sed adventitiæ aliquando originem suam debeant, hujusmodi itaque causam, antequam finiam, hinc recensere licet, quæ frequentissimè *Vaporum*, quos appellant, pararia existit. Atque ea est *Fluxus mensium immodicus*, sive in *Puerperio*, sive extra idem invadat. Quoad primam speciem, ea primis diebus post partum laboriosiore maxime infestat, & longa symptomatum hystericorum caterva stipatur. Et sicuti in primis hisce diebus solùm ingruit, ac urget, ita etiam brevi se proripere solet. Etenim si victus paulò incrassans instituat, facilè abigitur; cui & sequens potus addi poterit.

Assumatur *aq. plantag.* & *vin. rubri an. lib. i. Coq.*
simul ad tertias, & deindè edulcoretur *s. q. sacchari albiss.*

albiss. Cujus, cùm frigescat, capiat lib. i. bis, vel ter in die. Interim Julapium aliquod Hystericum, at satis mite, subinde propinetur, & nodulus seq. naribus admoveatur. ʒi. Galbani, & Assæ fetid. an. ʒii. Castor. ʒi. sal. succini volatilis ʒi. ms. f. nodulus. Vel ʒi. spir. salis Armoniac. ʒii. quem sæpius olfaciat.

Quod verò ad hujusmodi *extra Puerperium fluxum* attinet, licet idem omni tempore foeminis accidere solet, eas tamen paulò ante tempus illud, quo sponte sua omnino menses cessaturi, sæpissimè invadit; circa ætatis scilicet annum 45. si modò temporius fluere inceperant, circa autem 50. si seriùs in vita priùs prorumpébant. His, uti dictum, paulò ante totalem eorundem discessum. (instar Candelæ jam fere absumptæ, deflagratæque, quæ subitò flammam edit insigniorem, mox penitùs disparituram) cum magno impetu affatim excidunt, & ob copiam sanguinis ingentem, qui continuò excernitur, in paroxysmos hystericos ferè continuos miseras dejiciunt. Hic licet *Hysterica* tam interna, quàm externa obiter usurpanda (fortiora devitando, ne fluxum ulterius ea provocent) omnis tamen curationis cardo in menstruis cohibendis vertitur, quæ hunc in modum quàm primùm sistenda.

Mittatur sanguis è brachio ad ʒviii. Seq. mane exhibeatur potio purgativa communis, quæ repetenda est tertia quaque die per duas alias vices; & singulis noctibus per totum morbi decursum sumat Paregoricum ex syr. de meconio ʒi.

ʒi. Conserv. rosar. siccar. ʒii. trochisc. de terra Lemn. ʒi. Cort. granator. & Coral. rubr. præp. an. ʒii. lapid. hæmatit. sang. dracon. & bol. Armen. an. ʒi. cum s. q. syr. è Coral. simpl. f. Electuar. de quo sumat ad magnitud. nuc. Moschat. maj. ma-

ne,

ne, & quinta pomerid. superbibendo seq. Julapii
Cochl. vi.

℥. Aq. germin. quercus, & plantag. an. ℥i. aq. Cin-
namom. bord. & syr. de ros. siccis an. ℥i. spir. Vitriol.
q. s. ad gratam aciditatem.

℥. Fol. Plantag. & urticae an. q. s. contendantur
simul mortario marmor. & succus exprimatur, qui
postea clarificetur. Cap. cochl. vi. frigide ter, vel qua-
ter in die. Post primam purgationem applicetur
Emplastr. seq. regioni lumborum. ℥. Emplastr.
Diapalm. & ad Herniam an. part. equal. ms. exten-
datur super Alutam. & f. Emplastr.

Diæta refrigerans, in crassansque imperanda, nisi
quod è re erit semel, vel bis in die Vini Clareti hau-
stulum Ægre indulgere, quod etsi minus conveniat,
in quantum ebullitionem ciere aptum natum sit, ad
vires tamen refocillandas concedi possit. Atque hæc
quidem methodus, ut feminis hoc modo affectis
apprime proficua sit, ita eadem iis, quibus Abortus
periculum imminet, non minus confert. Atqui
Cathartica, & Succi hic omittantur.

Est & alia, etsi minus frequens, affectuum hyste-
ricorum causa: nempe post partum laboriosiore
Uteri procidentia, magnam hujusmodi malorum
Iliada secum trahens, quæ tamen cito, ac facile hoc
modo sanatur. ℥. Cort. quercus ℥ii. Coq. aq. font.
lib. iiii. ad lib. ii. sub finem addendo Cort. granator.
contus. ℥i. rosar. rubr. flor. granator. an. M. ii. deinde
adde Vini rubri lib. fs. Colatura sit pro Fotu, qui cum
pannis laneis parti affectæ admoveatur manè horis
duabus, antequam è lecto assurgat, & nocte post decu-
bitum, donec symptomata penitus evanuerint. Sed de
his plus satis.

Habes tandem, Humanissime Vir; eorum sum-
mam,

mam, quæ à me in hujusce morbi sive Historia, sive Curatione hætenus fuerint observata. Restat, ut si quid fortè peccaverim, ista minus quàm oportuit accuratè describens, veniam à te petam: tum ut opellam hanc, eo animo exaratam, ut gratias tibi referrem, quòd alia nostra conamina, qualia qualia illa fuerint, tuo calculo probare haud dedigneris, equi, bonique consulas, Quæ quidem Gratulatio mihi ita rarò obvenit, ut vel nihil prorsus ab hominibus sim promeritus, vel candidi, ingenuique isti, quos ea mentis præstantia natura effinxit, ut grati esse norint, perpauci sunt; Vix totidem, quot *Thebarum portæ, vel divitis ostia Nili*. Quo non obstante pergo adhuc, imò & pergam, in ediscenda, promovendaque quoad potero Methodo Curandorum morborum, atque iis, qui me minus in Praxi valent (si qui sunt ejusmodi) instruendis. Famæ meæ interim arbitrium penes alios sit. Æqua enim lance, & scrupulosè expendens, Hominesne juvare præstet, aut ab iisdem celebrari, prius illud præponderare comperio, & maximi sanè momenti esse ad Animi Tranquillitatem; Famam verò, populique halitum pluma leviolem, aut bulla, atque umbra insomnii magis evanidum. Quod si opes ejusmodi nominis celebritate partæ majus aliquod pondus habere videantur, fruantur illis per me licet, qui jam corraferint; Meminerint tamen Mechanicorum nonnullos, artes vel sordidissimas exercentium, uberiolem quotidie quæstum facere, & majorem Auri, Argentique vim posteris legare; neque tamen in hoc Brutis Animalibus superiores evadere; qui sibi, suisque pro sua indole prospiciunt; &, si recta ex animi arbitrio, & virtute nata excipiamus (quorum non est capax Brutorum natura) hos planè ex-

exequant Belluę, imò & alios, qui non eum sibi vite scopum proponunt; ut profint quam plurimis. Commendatum me habeas, rogo Viro sagaci, & eruditissimo Domino | D. Kendrick, tibi, mihiq; amicissimo; utpote cui debeam quod tuum in me ita propensum animum resciverim, eamque, qua me complecteris, amicitiam, eo inter nuncio, didicerim. Conabor quantum in me est, mutuas officiorum vices reddere, & par pari referre, utpote qui sim jure meritoque, Vir Dignissime,

Londini,
Jan. 20. 168 $\frac{1}{2}$

*Tibi Devinctissimus, Tuique
semper studiosissimus*

THOMAS SYDENHAM.

TRACTATUS
DE PODAGRA,
ET HYDROPE,

PER

THOMAM SYDENHAM,

M. D.

*Non fingendum, aut excogitandum, sed invenien-
dum, quid Natura faciat, aut ferat. Bacon.*

Doctissimo Viro

THOMÆ SHORT, M. D.

Coll. Med. Lond. Soc.

EN tibi, Humanissime Vir, Tractatulum de Podagra, & Hydrope, loco spissioris voluminis, quod animo destinaveram; Historiam intelligo Morborum Chronicorum, eorum maxime, circa quos mea Praxis potissimum versata est. Cum verò omnem cogitandi vim, atque omnes nervos his rebus plus satis intendendo atrocioris podagræ paroxysmum mihi

ac-

acceriverim, quam quo aliàs, ut puto, fueram multatandus, res ipsa monebat, ut has lucubrationes vel invitus ponerem, & mihi tandem ipse consulerem, hos tantum morbos duos quadantenus expedivisse contentus. Quoties enim ad hæc studia me recipiebam, toties & Podagra recurrebat. Hoc itaque operis, quale quale demum id est, accipere digneris, quod Tibi duabus potissimum de causis dicandum censeo. Primum, quod earum, quas jam olim in publicum dedi, Observationum, à quibusdam despectarum, utilitatem aliquam, non tantum me coram atque in os, sed etiam coram aliis agnoscere, atque asserere nullus dubitaveris. Deinde quod ex aliqua consuetudine, quam mutuam habuimus, Consilia in commune pro Aegrorum commodis conferentes, Ego tuum Genium deprehenderim ad Praxin Medicam apprime factum: quodque tamen si doctrina omnis generis inclarescas, Te tamen natura ad eas potius subtilitates determinaverit, quæ ex praxi nascuntur, quam ad inanes speculationes: quæ duo haud minori intervallo à se invicem distant, quam Sapientum res seriæ, ac maximi momenti à puerulorum ludo, ac crepundiis distillantur: Et fortasse (nisi me fallit observatio mea) perraro in eodem subjecto conveniunt. Quæ tua sagacitas juncta opportunitati, quam tibi suppeditavit ingens Medicandorum copia ad Experimenta stabilienda, Te ad Artis nostræ fastigium evexit: Et morum comitas versus omnes haud vulgaris existimationem, quam nactus es, facile tuebitur. Si quæ hic disserui, neque tibi, cui ista inscribo, nec paucis illis, ac spectatæ probitatis viris, quos amicos habeo, vitio dari possint, haud multum alios morabor, qui nulla alia de causa mihi infensissimi sunt, nisi quod aliter tam de ipsis morbis, quam de eorum Curationibus sentiam,

atque illi sentiant. Quod ut ita non fieret, penes me nullo modo fuit, quando sic à natura factus, atque dispositus sim, ut quod temporis alii libris legendis, id ego omne meditationi impendere soleam, neque tam quæram, an alii eadem mecum asserant, quam utrum, quæ ego trado, cum veritate consentiant: utpote qui rumores, & vulgi plausum baud magni faciam. Et sane quid tanti est, si officio Civis Boni strenue perfunctus, & publico commodo etiam cum privato damno inserviens, nullam tamen exinde gloriam reportem? Cum si rem recte perpendam, consulere Existimationi meæ, qui jam senex sim, brevi perinde erit, ac si Non enti consuluissem. Quid enim mihi post obitum prodesse queat, ut octo Elementa Alphabetica in istum ordinem redacta, ut nomen meum componant, eorum linguis jactentur, qui non magis aliquam mei Ideam animo possint effingere, quam ego jam queam concipere, qualesnam tandem illi futuri sunt, qui omnes & mortuos prioris sæculi ignorabunt, & aliis tum dialectis, tum moribus utentur, pro rerum humanarum omnium inconstantia, ac vicissitudine? At quorsum ego de aliorum judicio sollicitus sim? Si meo aliquo conatu in promovenda & Morborum, & eorundem Curationum scientia aliquantulum promeritus fuerim, baud diu ista laude fruor: Atque è diverso, si cui minus placuerint mea scripta, vix puto me alia additurum, cum non patiatur ratio sanitatis meæ, ut mundo ulteriores, rem medicam tractando, molestias facessam. Et profectò, vel in hoc Tractatulo, quem jam edo, cum manus tremula calamum regere nequiret, operam mihi commodatam ab amicissimo Viro Domino Joanne Drake, Baccalaureo in Medicina ex Æde Christi apud Cantabrigenses, gratus agnoscere debeo: Quem quidem virum & nativus morum candor, & vitæ in-

tegritas amicum perquam exoptabilem, Animi vero dotes tam à natura subministratæ, quam studio excultæ Humano generi utilem admodum reddent, & beneficium, ubi eam Artem exercere placuerit, quam ita probe callet. De cætero rogandus es, Vir Spectatissime, ut huic meo in te officio, si permolestior fuerim, veniam concedas: quod tamen non aliunde nasci existimes velim, quam ex illo honore, & obsequio, quibus te meritò, atque ex animo prosequitur

Tibi Addictissimus

Tuique observantissimus

Londini, Maji 21.

1683.

THO. SYDENHAM.

DE PODAGRA.

PROculdubio æstimabunt homines, vel morbi, de quo agimus, naturā *δυσνόητον*, ac fere incomprehensibilem esse, vel me, quem jam ab annis triginta quatuor vexavit, ingenii tardissimi, ac prorsus hebetis, cum meæ tam de ipso morbo, quam de ejus curatione observationes ita parum votis respondeant. Utut tamen se res habeat, ego bona saltem fide tradam, quæ hætenus rescivi omnia, difficultates, salebrasque, sive rationem morbi ipsius, sive curationis methodum spectantes, Tempori, Duci veritatis, evincendas, complanandasque relinquens.

Podagra eos plerunque senes invadit, qui post-

quam meliores vitæ dies molliùs, ac delicatiùs trans-
egerint, Epulis lautioribus, vino, aliisque liquori-
bus spirituosis liberaliùs indulgentes, tandem ob pi-
gritiam ætatis ingravescentis semper comitem, ea
corporis exercitia penitus omisere, quibus juvenes
assueverant. Ad hæc, isti, qui huic morbo sunt ob-
noxii, Crania habent grandiuscula, Habitu corpo-
ris ut plurimum sunt pleniori, humido, & laxo,
& constitutionem habent omnes luxuriantem, viro-
samque, ditissima, atque optima vitæ stamina.

Non quòd Podagra eos solum adoriatur; qui
crasso, & corpulento habitu donantur, cum aliquan-
do etiam, etsi rariùs, graciles, & macilentos inva-
dat; neque quòd hic morbus in omnibus senium præ-
stoletur: quandoque enim etiam ætate florentes cor-
ripit, quoties scilicet infelicia morbi semina à pa-
rentibus, quasi ex traduce acceperint; vel si hoc
non fuerit, immodicæ Veneri præmaturiùs indul-
serint, aut exercitiis omnino valedixerint, quibus
priùs etiam vehementioribus utebantur; edaciores
insuper fuerint, & liquores spirituosos immodera-
tiùs hauserint, postea derepente ad liquores tenues,
& refrigerantes se contulerint.

Si quem non nisi jam senio confectum primùm
adoriatur, nunquam postea vel tam statas habet pe-
riodos, vel tam immaniter sævit, quàm si juniorem
occupaverit; tùm quòd vita ut plurimum elabitur,
antequàm morbus naturalibus Symptomatis stipatus
ad *ἀκμὴν* pervenerit, tùm etiam quia Colore nativo, &
vigore corporis imminutis, nec ita jugiter, nec ve-
hementer in Articulos displodi potest. At si quem
maturiùs laceflat, quamvis nec sedem adhuc figat,
nec eum ita malè tractet, sed incerta periodo pro
data ansa ingruat, leviter ad paucos dies torquens,
& nul-

& nulla methodo invadens, recedensque; sensim tamen castrametatur, legem sibi ponens, typumque præformans, tam quoad anni tempus, quo arma quotannis movebit, quam quoad paroxysmi durationem: ad hæc ferocius quam primo insultu debacchatur.

De hoc morbo, dum ita regulam, typumque servat, libet primò disserere: postea de ejusdem Phenomenis Anomalis, atque incertioribus, quoties scilicet vel præpostero inidoneorum Medicamentorū usu de statu suo dejectus fuit, vel ob subjecti debilitatem, & languorem, ad propria, & genuina Symptomata nequit assurgere. Quoties itaque *Regularis* est *Podagra*, hoc ferè modo *Ægrum* aggreditur. *Januario* exeunte, aut incipiente *Februario* derepentè, & nulla ferè præsentione antecedente ingruit, nisi quòd ventriculi cruditate, atque ἀπεψία ad septimanas aliquot æger laboraverit; corporis insuper intumescencia quasi ventosa, & gravitate, quæ indies augetur; donec tandem detonet Paroxysmus; quem paucis diebus præit torpor, & quasi flatuū descensus per femorum carnes, cum affectione σπασμοειδῆ, tum etiam pridie Paroxysmi Appetitus voracior, non tamen naturalis. Sanus lecto, somnoque committitur, Hora verò secunda post mediam noctem excitatur à dolore pollicem pedis ut plurimum occupante, quandoque verò Calcaneum, Suram, aut Talum: Hic dolor eum refert, qui ossium dictorum dislocationem comitatur, cum sensu quasi aque tantum non frigidaë partis affectæ membranis affusæ. Mox sequitur Rigor cum horrore, & Febricitatione aliquali. Dolor autem hic primo remissior gradatim intenditur (& pari passu Rigor, atque Horror recedunt) idque in singulas horas, donec tandem

sub noctem ad apicem pervenerit, se ad varietatem officulorum Tarsi, & Metatarsi, quorum ligamēta obsidet, perbelle accommodans, nunc tensionem violentam, vel ligamentorum istorum dilacerationem, nunc morsum canis rodentis, quandoque pressuram, & coarctationem exprimens: ad hæc, ita vivum, exquisitumque habet sensum pars affecta, ut nec linteorum super incumbentium pondus, nec cubiculi à fortiori ambulatione concussionem ferre valeat. Atque hinc fit, ut nox nō tantum in cruciatu transigatur, sed etiam cum irrequieta partis affectæ hac istac rotatione, & mutatione situs quasi perpetua. Neque minor est totius corporis jactatio incessans, quæ semper Paroxysmum, maxime verò accedentem, comitatur, quam torti membri agitatio, & dolor. Hinc etiam mille conamina, situs tum ipsius corporis, tum membri affecti mutatione assidua, doloris sedationem incassum exambiunt: quæ tamen non contingit ante horam secundam, tertiamve matutinam (decurso scilicet Nyctemeri spatio à primo appulsu Paroxysmi) quo tempore æger post materiæ peccantis modicam digestionem, & difflationem aliqualem, subito à dolore respirat; licet hanc ille liberationem isti membri affecti posituræ, qua postremò usus erat, immeritò acceptam referat. Jam leni madore perfusus somno concedit, à quo evigilans, dolore multum imminuto, partem affectam tumore recenter occupatam cernit; cum solum antehac (quod in omnibus Podagricorum Paroxysmis solenne est) insignior intumescencia venarum membro vexato intertextarum se in cōspectum dederat. Sequentie die, forte etiam ad biduum, triduumve, si materia Podagræ generandæ apta fuerit copiosior, dolet nonnihil pars affecta, idque vehemen-

mentius die jam advesperascente, levatur autem sub Galli cantu. Intra paucos dies, alter pes eodem dolore torquetur, quo is, qui prior doluit, vel si prior iste jam dolere desierit, debilitas, quæ eum infirmaverat, mox evanescit, tam viribus, quam integra sanitate isti pedi statim restitutus, perinde ac nunquam laboraverat, si modò dolor pedem nuper tentatum ferocius lancinet. Nihilominus easdem hic excitat Tragædias, quas prius in altero pede, tam quoad doloris vehementiam, quam durationem. Quandoque etiam primis morbi diebus cum materia peccans adeò exuberat, ut ei capiendæ pes unus impar sit, utrosque simul pari vehementia fatigat: sed ut plurimum pedes successive, uti diximus, aggreditur. Postquam utrumque pedem exercuerit, qui sequuntur Paroxyfmi, abnormes sunt, tum quoad tempus invasionis, tum etiam quoad durationem: hoc tamen ubique servant, quod dolor noctu recrudeſcat, manè verò remittatur. Atque ex serie horum *Paroxysmulorum* (fit verbo venia) constat Paroxyfmus, qui dicitur Podagræ, diuturnior, breviorque pro ægritate. Neque enim censendum est, quoties quis cum hoc morbo ad menses duos, vel tres fuerit conflictatus, unum illum Paroxyfsum fuisse, sed seriem potius, & catenam Paroxysmulorum, quorum posterior quilibet priore & mitior fuit, & contractior, donec tandem materia peccante prorsus absumpta, æger pristinam obtinuerit sanitatem: quod in vegetioribus, & iis, quos Podagra rariùs invifit, diebus sæpe quatuordecim fit; in senioribus, atque iis, quos sæpius afflixit, duobus mensibus; iis verò, qui vel annis, vel diuturniore morbi mora fractiores jam sunt, non prius valedicit, quam æſtas jam adultior eam fugaverit. Ad quatuordecim primos dies Urina

coloratio est, quæ post separationem sedimentum rubrum, & quasi arenulis refertum deponit; nec æger ut plurimum, nisi tertiam potulentorum, quæ assumpsit, partem per vesicam reddit; Alvus item addictos primos ferè dies constipata est, Appetitus prostrator, Rigor totius corporis sub vesperam, partium etiam non affectarum gravitas, & molesta sensatio integrum Paroxysmum comitantur. Recedentem Paroxysmum excipit pedis affecti pruritus vix ferendus, maximè inter digitos, unde decidunt furfures, & pedes ipsi quasi ab epoto Veneno desquamantur. Morbo jam discusso, ægri tum *ἄεξία*, tum Appetitus redeunt pro rata doloris, quo se viebat Paroxysmus nuper elapsus, & in eadem proportionem servata vel acceleratur, vel differtur sequens Paroxysmus. Nam si hic ultimus ægrum pessimè multaverit, sequens Paroxysmus nonnisi anno ad idem punctum revertente denuo accedet.

Atque hoc se habet modo Podagra Regularis Phenomenis genuinis, propriisque se ostendēs. Cum verò vel ab indebita medicatione turbatur, vel ob diuturniorem morbi pertinaciam, corporis substantia quasi in morbi fomitem pervertitur, neque par est natura eidem, methodo consueta, eliminando, Phænomena multum sunt diversa à jam descriptis. Nam cum hætenus dolor pedibus tantum fuerit infestus (qui peccantis materiæ sedes sunt genuina, quæ cum alias quaslibet partes occupat, certissimum est vel morbi methodum inversam esse, vel corporis vigorem paulatim non imminutum) jam itaque manus, carpos, cubitus, genua, aliasque regiones occupat, ea jam, sicut pedes olim solebat, discrucians. Quandoque enim unum, pluresve digitos distorquens, fasciculo *radicum Pastinacæ* similes eos red-

reddit, motu paulatim privans, tandemque concre-
tiones circa Articulorum ligamenta tophaceas ge-
nerans, quæ Articulorum cuticulam, ipsamq; cutem
destruens, nudos *tophos*, *cretam*, vel oculos *Cancro-
rum* æmulantes, acicula eruendos, exhibet conspe-
ctui. Nonnunquam materia morbum committens
Cubitis impacta, tumorem subalbum excitat ferè
ad ovi magnitudinem, quæ sensim inflammatur cum
rubore. Est ubi Femur occupans sensum exhibet
quasi ingentis ponderis appensi, sine dolore tamen
notabili; at genu exinde petens id acrius urget, mo-
tum omnem inhibens, ut quasi clavo transacto le-
ctulo affixum ne latum pilum à loco, in quo est, se-
queat dimovere. Et quando vel propter totius cor-
poris inquietudinem huic morbo ita familiarem, vel
urgente necessario aliquo vitæ officio, æger aliorum
opera est movendus, omni cautela opus est, ne fortè
vel minima motus contrarietas dolorem accersat,
qui eo tantum nomine potest tolerari, quòd confe-
ssim evanescat. Quæ quidem corporis latio ita cau-
tè, & delicatè peragenda, haud exigua pars est æru-
mnarum, quibus Podagra oneratur: Dolor enim
vehementior non per omnem Paroxysmum exten-
ditur, si modò pars affecta omnino quiescat.

Cùm Podagra antehac non nisi exeunte hyeme
soleret invadere, post duos, tresve menses pro more
recessura; jam per annum integrum vexat ægrum,
demptis duobus, vel tribus mensibus calidioribus, at-
que æstivis. Et quod insuper est observandum, quem-
admodum *Paroxysmus* major, sive *Generalis* jam
protractior, quam olim fuerat, inveniat; ita etiam
Paroxysmi isti *particulares*, ex quibus Generalior
componitur, singuli diutiùs sæviunt: cùm enim an-
te hac *particulares* isti non ultra unum, alterumve
diem

diem excruciant; jam ubicunque sedem figant, maximè si pedes, vel genua occupaverint, non ante diem decimumquartum castra movent: Primo ad hæc, aut secundo post appulsum die, æger præter dolorem, aliqualem etiam ægritudinem patitur, atque simul omnimodam Appetitus prostrationem.

Postremò, cùm, antequam malum usque adeo in-cruduerat, æger non solum longioribus frueretur Paroxysmorum intervallis, sed etiam durante ista intermissione rectè valeret tam artubus, quàm reliquo corpore, facultatibus singulis naturalibus officio suo debitè fungentibus; jam artus habet ferè undequaque contractos, atque impeditos, ita ut quamlibet stare possit, fortè etiam aliquantisper procedere, gressu tamen ita claudicante, ac permolesto prorepit, ut etiam cùm ambulet, quiescere videatur: & si ultra vires ambulare perstiterit, quo pedibus rectius valeat, quanto magis ipsos ambulando confirmat, & dolori excipiendo minus obnoxios reddit, tanto morbi fomes, nunquam per hoc omne intervallum perfectè dissipatus, visceribus periculosius imminet, cùm in pedes ita liberè nequeat effundi: qui hoc morbi tempore vix unquam doloris sunt expertes, sed sensatione aliqua plus, minusve molesta perpetuò tentantur.

Quinetiam multis aliis symptomatis infestatur æger, ut venarum Hæmorrhoidalium dolore, Ructu nidoroso cibi jam manducati, & in Ventriculo putrescentis gustum referente, quoties vel aliquid è Dysceptis assumpserit, vel eam tantum cibi quantitatem, quæ sano competit. Appetitus languet, uti & totum corpus præ inopia spirituum. Denique ideo tantum vivit, ut calamitosus sit, & miser, nō ut vitæ dulcedine vel minimum fruatur. Urina, quam prius co-

colorationem, maximè in Paroxyſmis, & in pauca quantitate ſolebat reddere, jam illam tam colore imitatur, quàm copia, quæ in *Diabete* excernitur. Dorſum, aliæque partes moleſtè pruriunt, maximè ſub horam ſomni.

Id etiam in hoc morbo, quoties jam confirmatior eſt, incommodi accidit, quod ab Oſcitatione, imprimis verò matutina, ligamenta oſſium Metatarſi vehementer convelluntur, cum ſenſu quaſi coarctationis, vel compreſſionis fortiffimæ à manu valida. Quandoque etiam nulla oſcitatione præcedente, æger jam ſe ſomno committens, ictum quaſi clavæ Metatarſum confringentis derepente perſentit, unde cum ejulatu expergitur. Tendines Muſculorum, quæ tibias ſuffulciunt, ſubinde ſpafmo corripuntur ita acri, & violento, ut dolor, quem excitat, ſi vel tantisper duraret, omnem humanam patientiam dejiceret, vinceretque.

Poſt multos, diroſque cruciatus, & carnificinam diuturniorem, ceu pignus miſſionis, quam mors jam in propinquo ſtans mox eſt datura, Paroxyſmi ſubſequentes ægrum quoad dolorem clementiùs tractant, (natura partim ab onere materiæ peccantis oppreſſa, partim ob ſenium eandem in corporis extremitates jugiter, ac ſtrenuè relegare non amplius valente) ac loco doloris conſueti, ægritudo quædam cum dolore ventris, laſſitudo ſpontanea, quandoque etiam propenſio ad Diarrhœam ſuperveniunt. Hæc ſymptomata, dum vigent, artuum dolorem leniunt, quæ pariter evaneſcunt, quoties articulos dolor fatigat: atque ita nunc dolore, nunc ægritudine quaſi alternatim laceſſente, Paroxyſmus longas moras neſtit. Animadvertendum eſt enim, quòd ubi quis ad multos annos Podagra laboraverit, dolor
fin.

singulis Paroxyfms gradatim imminuitur, tandemque ægritudine potius conficitur, quàm dolore. Quem enim in his patitur dolor, quamlibet sint productiores, vix ad decimam partem ejus afurgit doloris, quem pati solebat, cum viribus effet magis integris. Nihilominus hæc ipfa morbi inclementia pensabatur ut plurimum longiore intercapedine, quæ paroxyfmo intercedebat; tum fanitate, qua interea fatis commoda utebatur. Namque hoc in morbo dolor amariffimum est naturæ pharmacum, qui quo vehementior est, eo citius præterlabitur Paroxyfms, atque infuper & longior erit intermissio, & magis perfecta, & vice verfa.

Neque tamen dolor, claudicatio, atque impeditus partium affectarum motus, ægritudo, aliaque symptomata jam descripta, hujusce morbi tragœdiam absolvunt: *Calculus* infuper *Renum* in quamplurimis parit hic affectus, tum ex eo, quòd æger diu fupinus recumbat, tum etiam, quod ferientur Organa fecretoria à debitis fibi functionibus; five etiam, quòd *Calculus* ejufdem materiæ morbificæ in genere portio quædam fit, quam ego litem non dijudico. Quæcunque verò fit hujus mali origo, nonnunquam ægri animum mœftiffima interpellit contemplatio, *Calculusne*, an *Podagra* immitior fit. Quandoque etiam *Calculus* lotii per meatus urinarios in *Veficâ* tranfitum impediens ægrum de medio tollit, lentas *Podagræ* moras haud amplius expectantem.

Nec fatis est ægrum ita miseris modis dilaniari, ut nec fui jam fuerit compos, alienæ opis prorfus indigens, fed & hic accedit miferiarum cumulus, quod durante Paroxyfmo, animus etiam ceu contagio afflatus, eo ufque corpori compatitur, ut haud facile fit dictu, utro horum eger calamitofius doleat.

Non

Non enim rectius Podagræ, quàm iracundiæ, Paroxysmus omnis dici potest; cùm mens, & ratio usque adeò ab infirmato corpore enerventur, ut vel levissimo affectuum motu impellantur, & vacillent: unde non magis ipsi, quàm aliis gravis est. Quid quod & cæteris quoque passionibus est obnoxius, timori videlicet, sollicitudinique, atque aliis id genus? A quibus pariter torquetur, donec, morbo evanescente, animus quoque pristina tranquillitate recepta una convalescet.

Tandem æger (ut funestissimi hujus morbi *Catastrophæ* semel expediam) visceribus à *Materiæ* peccantis incubatu, complexuque ita læsis, ut *Secretionis* organa non amplius suo munere fungiqueant, unde & sanguis quasi limo, & fæculentiis refertus stagnat, & materia peccans non jam, ut olim solebat, in corporis extremitates disploditur, atque rejicitur, tandem inquam ὁ τρις-ἄθλιος vitam afflictissimam, & jam diu non vitalem cum morte criminarum requie feliciter commutat.

At verò (quod mihi, aliisque, licet tam fortune, quàm ingenii dotibus mediocriter instructis, hoc morbo laborantibus solatio esse possit) ita vixerunt, atque ita tandem mortem obierunt magni Reges, Dynastæ, Exercituum, Classiumque Duces, Philosophi, aliique his similes haud pauci. Verbo dicam, Articularis hicce morbus (quod vix de quovis alio affirmaveris) Divites plures interemit, quàm pauperes, plures sapientes, quàm fatuos, Natura quasi digito monstrante, quàm parum iniqua sit omnium Parens, & Arbitra, quàm Partibus non studeat; cùm eos, quibus alicubi defuit, alio aliquo bonorum genere cumulatiùs ditare soleat; profusiorẽ verò erga alios munificentiam æqua malorum parte admix-

mixta diluat, & contemperet: Adeò ut ubique gentium rata sit lex, atque inviolabilis, nullum hominem, vel ex omni parte beatum, vel per omnia miserum, ac calamitosum posse inveniri, singulos autem utramque experiri sortem. Quæ Boni, atque Mali contemperatio, fragilitati nostræ, & mortalitati ita propria, nobis fortasse apprimè conducit.

Podagra Fœminas perrarò infestat, easque non nisi jam Vetulas, & Viragines, seu corpore masculorum habitum æmulantes. Graciliores, quæ vel in adolescentia, vel constanti ætate symptomata patiuntur Podagram mentientia, ea ipsa vel affectibus Hystericis, vel Rheumatismo, quo jam olim laborarunt, & cujus fomes non satis initio fuerat eliminatus, accepta referunt.

Neque Pueros, neque Juvenibus minores Podagra vera, atque genuina vexatos hætenus observavi: Nōnulli tamen mihi noti sunt, qui priusquam eam ætatem attigissent, leviculam aliquam quasi vellicationem præsenferant; quorum nempe Patres etiam tunc hoc morbo tenerentur, cùm iis generandis operam darent. Atque hîc explicit morbi hujus Historia.

Omnes animi nervos variis hujusce morbi Phænomenis contemplandis acriter intendens, illum *Ἀπεψία*, seu labefactatæ, tam in partibus, quam succis corporis universis Concoctioni ortum debere existimo. In istis enim, qui huic morbo sunt obnoxii, cùm jam vel ætate fuerint confecti, vel effrænata morum licentia senectutem prematuriùs accersiverint, Spiritus Animales per totum corpus deficiunt, immodico functionum in Juventutis calore vegetissimarum exercitio consumpti; verbi gratia, præpropero, nimioque Veneris usu, insanis, improbissimisque laboribus, quibus ardentè, atque indefessè

voluptatibus inserviunt, & his similibus. Accessit etiam, five ab annis, five ab inertia, exercitiorum corporis, quibus olim assueverant, intermissio, vel cessatio repentina (quorum usu tum sanguis invigoratur, tum partium tonus firmior, & constantior solebat reddi) unde jam corpus flaccescit, & Concoctiones non amplius rectè promoventur; è contra verò, succorum corporis recrementa, quæ talium exercitiorum ope prius excernebantur, dehinc in Vasis, ceu morbi seminium, reconduntur. Nonnunquã & studium, seu Meditatio de re quapiam seria, ac diuturna malum auxit, quo scilicet spiritus defæcationes, & magis volatiles à concoctionum penso, quod debuerant absolvere, nimiũ avocantur. Adde, quod huic morbo obnoxii non solum ciborum in genere fere sunt appetentiores, sed & eorũ maximè, qui difficillime ventriculo cedunt; quos cum haud parcius devorent, quam tum solerent, cum exercitiis uterentur, non jam iis digerendis pares sunt. Neque tamen dicta voracitas, & liberalior ciborum ingestio ita frequenter (licet id haud rarò contigerit) Podagræ viam stravit, ac vefana, & immoderatio vini compositio, unde fermenta Concoctionibus variis dicata penitus prosternuntur, præcipitantur ipsæ Concoctiones, & Spiritus naturales ab halituum adventitiorum copia subjugantur, dispergunturque. Jam verò cum uno, eodemque tempore & Spirituum (qui Concoctionis instrumenta sunt) vigor imminuatur, atque insuper ingens humorum colluvies sanguinem opprimat, omnino necesse est, ut singulæ Concoctiones haud rite peragantur, dum ita obruuntur singula viscera, unde Spiritus jamdiu fatiscentes nunc etiam suffocantur: Nam si à sola spirituum debilitate penderet hic morbus, Infantes, Fœminas, atque eos, quos

quos ægritudo diuturnior maceravit, pariter invaderet; cum fere virosissimos quosque adoriatur, & robustissimis naturæ principiis præditos; quos tamen non aggreditur, donec caloris, & spirituum naturalium defectum, sive declinationem, humorum quoque congestio excipiat, à quibus simul junctis concoctiones vitiatæ pervertuntur.

Porro ut *Causarum*, quas enumeravimus, singulæ Indigestionem promoverant, ita earum pleræque laxitati *Habitus* & *Musculorum* corporis procurandæ nonnihil contulerant, unde porta crudis, indigestisque humoribus intromittendis panditur, quoties isti ad exteriora protruduntur. Quoties enim in sanguine diutius stabulantes tam mole, quam prava diathesi macti fuerint, tandem calorem putrescentem acquirunt; & cum non amplius à natura regi possint, prorumpunt in speciem, & in Articulos deplunt, calore, atque acredine dolores exquisitissimos in ligamentis, membranisque ossa contegentibus excitantes, quæ vel à senio, vel luxu, atque intemperantia labefactata, laxataque facile humoribus impetum facientibus locum concedunt. Hic verò humorum Podagram generantium prolapsus, qui Paroxysmum constituit, serius, ocyusque contingit, prout ansa hujusmodi humoribus in motum ciendis data fuerit.

Jam vero *Curationem* quod spectat; (ut primò, quæ sunt omittenda subinnuam) licet, si humores respiciamus, atque indigestionem, unde isti trahunt originem, prima fronte videri possit. *Indicationes Curativas* imprimis ad humores jam factos evacuandos, dein ad *Concoctiones* roborandas (unde aliorum humorum succrescentium aggressio possit præcaveri) collimare debere, quandoquidem hæ sunt *Indicationes* magis generales, quibus in plerisque aliis

aliis morbis Humoralibus satisfaciendum est: in Podagra nihilominus Naturę quasi prerogativa est materiam peccantem suo modo exterminare, & in Articulos deponere, per insensibilem transpirationem diffundendam. Namque haud plures tribus proponuntur modi, quibus causam Podagrę continentem ejicere valeamus; Venę sectio scil. Catharsis, ac Diaphoresis per sudorem: nulla verò ex his methodus scopum attinget unquam.

Imprimis Venę sectio, quantumvis magna polliceatur tum in humoribus, qui in procinctu stant, & quasi descensum meditantes, tum in istis, qui jam jam Articulos obsederunt, evacuandis; manifesto tamen pugnat cum indicatione illa, quam causa antecedens, quę est indigestio, à spirituum (quos sanguinis detractio magis imminuit, opprimitque) depravatione, ac defectu orta, sibi vindicat. Non est itaque adhibenda Phlebotomia, vel ad præcavendum Paroxysmum, qui timetur, vel ad istum, qui jam adest, mitigandum, in iis nempe, qui ætate jam sunt provectiores. Quamvis enim qui educitur sanguis Pleuriticorū, & Rheumatismo laborantium sanguinem ut plurimū referat, attamen Venę sectio haud minus insigniter in hoc morbo officere ægro, quam in duobus prædictis prodesse cernitur. Etenim si sanguis in intermissione, quantumlibet diu post Paroxysmum, fuerit extractus, periculum est, ne à sanguinis, & humorum agitatione novus succrescat Paroxysmus, qui & priore diuturnior futurus est, & symptomatis enormibus stipādus, sanguinis robore, & vigore, quibus adjutoribus morbi fomitem strenuè, ac constanter excutere debuerat, exinde retusis. Atque hoc incommodi toties etiam accersitur, quoties ineunte Paroxysmo vena pertunditur. Si mox à

Paroxysmo feriatur vena, ingens periculum est, ne natura, dum sanguis adhuc languidior est, & nondum pristinas vires à morbo succisas redintegrevit, ejusmodi vulnere importunè inflicto usque adeò infirmetur, & succumbat, ut Hydropi aditus aperiatur. Veruntamen si æger adhuc Juvenis fuerit, & ab immodica potatione excalesfactus, sanguis initio Paroxysmi potest detrahi: sin autem in Paroxysmis subsequen- tibus Phlebotomia jugiter utatur, Podagra quàm citissimè etiam in juvenibus inveterascet, & intra paucos annos latius imperium, seu potius tyrannidem propagabit, quàm aliàs in multis extendere valuisset.

Deinde, Catharsin quod attinet, sive *ἄνω*, sive, *κάτω*, animadvertendum est, quòd, cùm naturæ lex sit inviolabilis, atque ipsi hujusce morbi essentiae intertextæ, innexæque, morbi fomitem semper in Articulos rejici debere; nihil prorsus aliud præstabunt Remedia sive Emetica, sive Cathartica propriè dicta, nisi ut materia peccans, quam natura in corporis extremitates protruserat, in sanguinis massam denuò revocetur; unde accidit, ut quæ in Articulos eliminari debuerat, in aliquod è visceribus fortè irruat, atque ita eger, qui in nullo priùs discrimine versabatur, jam de vita periclitetur Quod iis fatale esse haud rarò observatur, qui medicamentis purgantibus vel ad Podagram præcavendam, vel (quod adhuc pejus est) ad leniendum Paroxysmum assueverant. Etenim cùm natura à methòdo sibi familiari exturbata fuerit, qua, utpote securissima, optimaque, materiam morbificam in articulos ablegat, dum humores intrò versus intestina sollicitentur, loco doloris in juncturis, quem vel nullum habent, vel certè perexiguum, ventriculi ægritudine, alvi tor-

torminibus, Lipothymia, & longo Anomalorum Symptomatum agmine miseri quasi enecantur.

Ego certè persuasissimus sum, à jugi, & sæpè iterata experientia edoctus, Catharsin omnem tam per Lenientia, quàm per Fortiora Medicamenta, qualia pro more Articulis expurgandis destinantur, plurimum nocere; sive in Paroxysmo ad minuendam materiam peccantem, sive in fine ad dissipandas morbi reliquias, sive in perfecta intermissione, & recta valetudine, ut venturo Paroxysmo occurratur, Purgatio in usum revocetur. Etenim tam mei ipsius, quàm aliorum periculo compertissimum habeo, Catharsin quovis horum temporum administratam, ita parum votis respondisse, ut malum, quod debuerat averruncare, atque avertere, accerferet. Primum itaque Purgatio se viente adhuc Paroxysmo adhibita, naturæ in materia morbifica separanda, & in Articulos deponenda occupatæ, negotium faciens, magnam spirituum ἀταξίαν nonnunquam excitavit, unde non tantum Paroxysmus magis invalescebat, sed & æger in vitæ discrimen haud obscure conjiciebatur. Deinde Cathartica in fine Paroxysmi usurpata, cum morbi reliquias amoliri debuerint, id tantum egere, ut recens Paroxysmus de novo suppullaret, haud mitior priori isto; atque ita æger spe falsa lactatus ea sibi fabricat mala, quæ non fuerat perpeffus, nisi humores denuò in rabiem agerentur. Quod genus incommodi ipsemet plus semel expertus sum, artis medicæ opem præpostere implorans ad exturbandas, ut mihi videbatur, reliquias morbi. Postremò quod Purgationem attinet, certis intervallis, & integra sanitate repetendam, ut Paroxysmo eatur obviam, atque ei aditus præcludatur; etsi, quod est fatendum, non ita præsens periculum

est, ne nova accessio invitetur, atque fuit in casu jam dicto; cum æger nondum ἐξω βέλῃς omninò fuerit; tamen etiam hoc tempore Paroxysmum parit, idque ob causas suprà memoratas; quo malo si fortè ægrum non statim multaverit, nullatenus tamen eū à morbo liberat, quantumlibet constanter, & debitis intervallis Cathartica hæc, illave assumpserit. Quinimò nonnullos novi huic morbo obnoxios, qui Catharsi non solùm Vere, & Autumno, sed & singulis mensibus, imò & septimanis continuis, celebrata, sanitati litabant, neque tamen horum quisquam Podagram effugit: quæ exhinc crudeliùs plerunque, & immajoribus symptomatis eos impetebat, quàm si ab omni medicatione sibi temperassent. Licèt enim jam dicta Purgatio causæ continentis partem aliquam possit educere, cùm tamen concoctioni roborandæ (à quo tantum abest, ut eam debilitet, recenti vulnere naturam subruens, ac dejiciens) ne hilum conferat, uni tantummodò causæ opponitur, & morbi curationi impares prorsus habet vires.

Ad hæc annotandum est, ab eodem illo spirituum defectu, quo Coctiones in viis vitiantur, qui Podagra solent laborare, eorundem Spirituum animalium σύστασις minus firmam, vegetamque reddi, unde mox dejicitur, & interturbatur à quavis causa, quæ vel animum, vel corpus paulò violentiùs concutit, exagitatque, ac proinde jam fugax, ac dissipabilis est admodum, prout iis, qui Affectioni, vel Hypochondriacæ, vel Hystericæ obnoxii vivunt, persæpè accidit. A qua etiam Spirituum ad ἀταξίαν propensione fit, ut Podagra vel levissimam quamlibet evacuationem ferè subsequatur. Dissoluto enim corporis tono, quem Spirituum firmitas, dum in vigore suo persistunt, ritè compactum, vegetumque servat, ma-

materia peccans quasi disruptis repagulis jam sui juris est, atque ab hac plaga corpori inflata Paroxysmus statim exoritur.

At verò hæc ipsa Methodus utitur perniciofa, ac nocens, nihilominus Empiricis quibusdam, qui Catharticum, quo utebantur, medicamentum astute omnes celarunt, haud mediocrem existimationem conciliavit. Observandum est enim, quòd Purgatione currente, æger vel non omnino, vel remissè admodum dolet; & si Catharsis ad plures dies produci queat, nullo superveniente Paroxysmo recenti, æger confestim ab eo, quo jam tenetur, convalescet: verum enim verò pœnas impofterum pendet dirissimas ab *ἀταξία*, in quam dicta humorum exagitatio naturam precipitem egit.

Denique materiæ peccantis per Sudores evacuatio, licet prædictis evacuationibus minùs officiat, liquidò tamen officere cernitur. Quamvis enim morbi fomitem non retrahat in viscera, sed è contra in corporis habitum propellat, attamen his saltem nominibus obest. Primò quidem, quòd extra Paroxysmum humores adhuc crudos, & nondum ita subactos, ut ritè separari debeant, quasi vi quadam protrudit in Artus, atque eo pacto cunctantem Paroxysmum ante diem, & vel invita natura sollicitat. Deindè quòd sudoris provocatio in ipso paroxysmo materiam morbificam nimis violenter in affectum membrum impingat, adigatque, dolorem simul adducens haud tolerandum; & si major sit materiæ peccantis copia, quàm ut pars affecta eam queat admittere, illam mox in artus alios deturbat, unde orgasmus interea, atque ingens tam sanguinis, quàm cæterorum humorum ebullitio, sive exestuatio; si verò corpus colluvie serosa Podagræ generandæ apta

admodum scateat, metuendum est, ne Apoplexia ingruat. Quamobrem in hoc affectu, perinde ac in cæteris omnibus, in quibus sudores Artis ope sollicitantur ad eliminandam materiam morbificam, non verò naturæ ductu profluunt, periculosissimum est eosdem nimis violenter, atque ultra eum Coctionis gradum, ad quem humores evacuandi sua sponte pervenerint, elicere. Et celeberrimus iste Hippocratis Aphorismus, *Cocta, non Cruda sunt medicanda*, tam in Sudoribus provocandis, quam in subducenda Alvo locum habet. Quod quidem liquidò constat ex sudore illo, quo Paroxysmus Februm Intermittentium claudi solet, qui, si modicus fuerit, materiæ Febrilis à præcedente Paroxysmo concoctæ quantitati aptè respondens, ægrum insigniter juvat, levatque; si verò ultra naturæ modum sudatio promoveatur, ex eo, quòd æger lectulo jugiter affigatur, jam Febris continua subnascitur, & recens focus succenditur, cum iste, qui priùs efflagrabat, fuerat extinguendus. Pari ratione in Podagra etiam lenis ille mador, qui ut plurimum manè sua sponte oritur post minorum Paroxysmorum, è quibus majorem Paroxysmum constare docui, singulos, tam dolorem, quam inquietudinem, quibuscum æger tota nocte conflictabatur, mitigat; è contra verò, si quando levis hicce mador, & suapte natura fugax, diutiùs, & vehementiùs proritetur, quam fert proportio materiæ peccantis jam ab ultimo Paroxysmo concoctæ, morbus inde exacerbatur. Tam itaque in hoc, quam in aliis morbis quibuscunque, quos mihi videre contigit, dempta sola Peste, sudores prolicere non tam Medici, quam Naturæ provincia est: cum nullo modo assequi possimus, quanta materiæ pars ejuscemodi separationi obeunda jamjam est parata, nec per con-

se-

sequens, quem in provocando sudore modum tenere debeamus.

Ex jam dictis cum satis liqueat, non solum Podagræ Curationem à Medicamentis evacuantibus incassum peti, sed & eadem *ποδπαγριδος* noxam adferre, restat, ut exquiramus, ad quem alium scopum Curativæ indicationes sunt dirigendæ. Ego quidem ex accurata *φανομενων* prædictorum omnium pen-
tatione, & diligenti examine colligo, duabus potissimum causis in hujusce morbi curatione obviam iri debere. Prima est causa Antecedens, sive humorum indigestio à caloris, & spirituum Naturalium defectu orta. Altera est causa Continens, sive eorundem humorum calor, & exæstuatio, ubi jam tum putredinem, tum etiam acredinem nacti sunt à mora in corpore, quam oportuerat, diuturniore, quæ mora ab inconcoctione supra memorata pender. Hæ causæ ita toto cælo, quod ajunt, à se invicem discrepant, ut, quæ huic profunt remedia, alteri obsint; unde hic Affectus ita curatu perdifficilis est. Etenim dum Medicamentis calefacientibus Indigestionem vincere satagimus, periculum est, ne ex altera parte humorum calor intendatur: atque è diverso, dum sive Diæta, sive Remediis refrigerantibus calorem, & acredinem humorum committigare volumus, *ακρεσιν* accersimus, labefactato scil. calore naturali. At verò hinc Causam Continentem non eam tantum intelligo, quæ jam actu Articulos obsidens Paroxysmum format, sed eam insuper, quæ adhuc in sanguine delitescens separationi hætenus est inepta. Per rarò enim materia morbifica omnis à Paroxysmo quantumlibet diuturno, & crudeli, ita planè egeritur, ut nullæ prorsus in corpore reliquiæ sint, eodem jam elapso. Ac proinde utriusque hujus causæ tam

extra Paroxysmum, quam eo vigente ratio habenda est. Quandoquidem verò materię continentis eliminatio nature omnino opus est, sua ipsius methodo peragendum: cumque nihil interea temporis, ad humores calidos, acresque leniendos, absque damno digestionibus illato, possit tentari, nisi ut exulent, ac evitentur victus, medicamenta que calidiora, à quibus inflammantur humores: maxima certè, & præcipua curandi intentio in eo verti debet, ut coctioni, indigestionibus sublatis, consulatur, de qua jam agam: ita tamen, ut in Dissertationis serie ea etiam attingam Remedia, prout ansa data fuerit, quæ ad leniendum humorum calorem, & acredinem retundendam facere possint.

Quæcunque igitur naturæ opem ferunt in muneribus suis rite fungendis, sive Ventriculum confortando, ut alimenta recte coquat, sive sanguinem ad debitam chyli in illum injecti assimilationem, sive partes solidas corroborando, quo melius succos earundem nutritioni, atque augmento destinatas in propriam substantiam convertant; quæcunque denique varia excretionis organa, atque emundatoria corporis in eo statu conservant, ut singularum partium recrementa debito tempore, atque ordine valeant amandare, hæc, & ejusmodi omnia huic intentioni adimplendæ conferunt, ac propriè *Digestiva* appellantur, sive Pharmaca ea fuerint, sive ratio victus, sive exercitatio, sive alia ex istis quælibet, quæ *sex res non naturales* indigitantur.

Hujusmodi Medicamenta sunt in genere, quæ moderate excalefaciunt, & vel amarificant, vel linguam leniter feriunt, utpote quæ ventriculo sunt pergrata, sanguini medentur, & cæteras partes foveant, confortantque; qualia sunt, verbi gratia, Radices

ces Angelicæ, Enulæ, Folia Absynthii, Centaurii minoris, Chamædryos, Chamæpityos, &c. Addi possunt etiam Antiscorbutica vulgò dicta, ut Radices Raphani rustici, Folia Cochleariæ hortensis, Nasturtii aquatici, &c. Cum autem herbæ istæ acres, ac pungentes, ut stomacho arrideant, atque eidem conferant in coctione juvanda, morbi tamen fomiti jamdiu formato aculeos subdant, & augeant calorem, parcius usurpandæ veniunt, præ aliis istis, quæ miti calore, atque amaritudine & ventriculum corroborant, & sanguinis massam vegetiorem reddunt, ac magis vitalem.

Eorum species aliquot affabrè permistæ humoribus concoquendis rectius, ut mihi videtur, quam simplex quodlibet ex eorū tribu desumptum ministrat. Quamlibet enim quoties specifica medicamento cujuslibet virtute opus est nobis, Regula tenet, *Quo simplicius, eo melius*; tamen cum id habemus propositi, ut huic, illive indicationi satisfaciendo egrum sanemus; singula ingredientia symbolum pro morbo curando quasi conferunt, atque in hoc casu, quāto major est simplicium numerus, tanto potentius medicamentum operabitur. E prædictis itaque, & reliqua ejusdem farinæ materia medica, variæ Remediorum formulæ ad hunc scopum tendentes concinnari possunt. Ego formam Electuarii ad exemplum Theriacæ Andromachi ceteris præfero, ceu viribus præstantissimam, eo quod mutua simplicium confermentatio omnium virtutem adaugeat, quasi *aliquid Tertium* progignens, quod in ita conjunctis majorum est virium in pari quantitate, quam in eorum quolibet. Verum tam delectum ejusmodi ingredientium, quam formulas, quibus exhibenda sunt, prudenti Medico lubens relinquo; cum nunquam
mei

mei officii esse duxerim Receptulas, ut vocant, conscribere, at potius veras indicationes notare, ad quas Curationes sunt dirigendæ: Quod cum minus observetur, exhinc, ut alibi dixi, Empiricis ansa data est, ut se Artis Medicæ Principes jactent.

Verumtamen Tyronum gratia, remedium, quo ego uti soleo, in medium proferam, quod ad hunc modum componitur, ʒ Rad. Angelic. Calam. Arom. Imperator. Enul. campan. Fol. Absynth. vulg. Centaur. min. Marrub. alb. Chamædr. Chamæpyt. Scord. Calamintb. vulgar. Parthen. Saxifrag. pratens. Hyperic. Virg. aur. Serpil. Mentha, Salvia, Ruta, Card. bened. Puleg. Abrot. Flor. Chamæm. Tanacet. Lil. convul. Croci. Anglic. Sem. Tblasp. Cochlear. hortens. Carui, Bacc. Junip. singulorum quantitatem sufficientem. Legantur singulæ Herbae, Flores, & Radices, quo tempore viribus pollent maximis. Siccentur, ac in papyraceis sacculis asserventur, tum in pulverem tenuissimum redigantur. Singulorum uncia sex simul probe mistæ excipiantur s. q. mellis opt. despumati, & vini Canarini, & in Electuarium debitæ consistentiæ conficiantur s. a. Sumat drachmas duas manè, & ferò. Vel hujus defectu, sequenti utatur. ʒ Cons. Cochlear. hortens. ʒi ss. Absynth. Roman. & Flavæd. Aurantior. an. ʒi. Angelic. condit. Nuc. Moschat. cond. an. ʒ ss. Theriac. Androm. ʒiii. Pulv. Ari. comp. ʒii. cum s. q. Syr. Aurant. fiat Electuar. Capiat drachmas duas bis in die, superbibendo sequent. Aquæ cochl. v. vel vi. ʒ Rad. Raphan. rust. incis. ʒiii. Cochlear. hortens. manip. xii. Nasturt. aquatic. Becabung. Salv. Mentb. an. manip. iv. Cortic. Aurantior. no. vi. Nuc. Moschat. contus. no. ii. Cerevisiæ Brunsvic. lib. xii. Distillantur organis communibus, donec solummodo libræ sex Aquæ eliciantur pro usu.

E Medicamentis vulgo cognitis *Theriaca Andromachi* concoctionibus roborandis præ cæteris confert: Cum tamen plures in se species contineat, quæ plus satis calefaciunt, atque insuper Opio abundet, Electuarium supradictum commodius parari potest è Vegetabilibus præcipuis excalefacientibus, & corroborantibus. Curandum est interim, ut ea simplicia eligantur, quæ ad ægri gustum magis faciant: cum enim diu admodum, scil. ad omnem fere ætatem in ejus usu perseverandum sit, omnino convenit, ut palato minus sit ingratum. Inter simplicia *Cortex Peruvianus* primas obtinet, cum sanguinem corroboraret, vegetumque reddat, ejus grana aliquot manè, & serò assumantur.

At sane, uti in hoc Affectu, de quo jam agimus, ita & in aliis Chronicis plerisque, hæc, & huic similia remedia, quæ sanguinem corroborant, vegetumque reddunt (si modo eorundem calor, propter causas postea adferendas, in spiritibus vinosis non consistat) præ cæteris juvant; quandoquidem singuli hujus generis morbi ad unam, eandemque causam universalem, humorum scilicet *Indigestionem*, si rectè conjicio, referri debeant.

Nihil est autem, ex quo hoc certiùs evinci poterit, ac probari, quàm si ob oculos ponamus differentiam, quæ inter morbos *Acutos*, & *Chronicos* intercedit; quam ob causam æquus Lector boni consulet, si paulisper ab eo, quod jam præ manibus est, negotio digrediar. Prout itaque morbi *Acuti* ii fere habentur, qui cito vel perimunt, vel ad Concoctionem perducuntur: ita *Chronici* appellantur isti, qui vel non omnino, vel tarde admodum, & longa temporis mora ad eandem coctionem pertingunt. Atque hoc quidem tam ipsa rei natura, quam verba, qui-

quibus illa exprimitur, apertè loquuntur; at verò causa hujus differentiae, quæ inter hæc duo morborum genera deprehēditur, altiùs latet, haud ita facilè eruenda: cujus indagationi si aliquantisper immoremur, operæ, ut puto, vix nos penitebit, cùm harum rerum notitia clara, ac distincta, ad inveniendas veras **Indicationes** horum Morborum Curationi accommodas, magnum momentum adferre queat.

Sive interiora Terræ viscera, si ita loqui fas est, varias subeant mutationes, unde à Vaporum inde exhalantium interventu aer inquinetur, quod mihi maximè probatur: sive inficiatur Atmosphæra omnis ab alteratione, quam eidem inducit peculiaris aliqua corporum Cœlestium quorumlibet **Conjunctio**: res ita se habet, ut ad hoc, illudve tempus aer particulis referciatur, quæ humani corporis œconomie adversentur; uti etiam alio tempore istiusmodi particulis impregnatur, quæ cum corporibus speciei alicujus Brutorum minùs conveniunt. His jam temporibus, quoties nos hujusmodi noxia, & naturæ inimica *μιάσματα* in nudum sanguinem inspiratione attrahimus, & in illos morbos Epidemicos incidimus, quos illa parere apta nata sunt, **Natura Febrim** accersit, solennem nempe sibi **Machinam** ad sanguinem à materia aliqua hostili, & cōtraria intus stabulante vindicandum. Et tales morbi **Epidemici** vulgò audiunt, & ideò Acuti sunt, & Breves, quia motum habent ita celerem, & violentum. At verò præter hos morbos à causa externa excitatos, sunt & alii perinde Acuti, ab hac, vel illa peculiari sanguinis inflammatione nati, quæ non à causa aliqua generaliori ab aere pendente, sed à particulari particularium corporum Anomalia, vel intemperie producuntur. Quod quidem Februm genus ego

In-

Intercurrens, & sporadicum idcirco vocito, quòd annis ferè quibuslibet occurrant.

At verò Morbi *Chronici* genium habent longè ab his diversum: quamvis enim aer minus salubris hujus, vel illius generis ad hos morbos generandos multùm conferat; non tamen aeri ita immediatè originem debent suam, sed ut plurimum communi omnium horum Parenti, Humorum scilicet *Indigestioni*. Ubi enim quis Naturæ principia jam habuerit infirmata, ac protrita, sive à senectà, sive à magnis, & continuis circa *Sex res non naturales* erroribus, præcipuè in Cibo, Potuque; vel si Organa Secretoria eo usque fuerint debilitata, ut jam functionibus suis ad defæcandum sanguinem, & ejus superfluitates eliminandas destinatis, prorsus fuerint imparia: his in casibus uberiori humorum proventu jã coagmentato, quàm cui digerendo hominis vires sufficiant, dicti humores mora diuturniore varias fermentationes, ac putrefactiones patiuntur, tandemque in *speciem* erumpunt, & varias morborum species edunt pro depravationum varietate. Et prout succi depravati variam habent indolem, ita varie in hanc, illamve partem dilabuntur, quæ eisdem excipiendis aptissima est; atque ibi sensim longam illam symptomatum seriem explicant, quæ partim à talium succorum natura, partim ab ἀταξία istis partibus illata, solent exoriri; quæ duo simul juncta istam naturæ ἀνομαλίαν constituunt, quæ morbi alicujus nomine insignitur.

Jam quod ejusmodi impotentia naturæ ad coquendos humores plerorumque Morborum Chronicorum causa sit præcipua, facilè liquebit, si animadvertamus Senes, quorum Coctiones sunt læsæ, & spiritus, earum instrumenta, absumpti à repetitis

vitæ longioris functionibus hisce Affectibus magis esse obnoxios, quàm sunt Juniores, quorum vitæ flamma magis accensa recrementa ista coacervata dissipat; & quorum Organa Secretoria jugi isto caloris naturalis subsidio instruuntur, ut functionibus in totius sanguinis massa depuranda peragēdis ne-
tquam deficient, nisi insuper premantur, & quasi suffocentur à nimia humorum copia. Ad hæc talem humorum indigestionem plurimum Morborū Chroni-
corum causam esse ex eo constat, quòd Hyemis ad istiusmodi morbos gignendos longè magis faciat, quàm Æstas. Licet nonnulli ex his morbis non actu exerantur, nisi sub Brumæ exitum; attamen iste humorum proventus, à quo illi pendent, per omnem Hyemis decursum succrescens, auctior factus est ab ejus tempestatis frigore, & effæto languore naturam debilitante, quo minus valeat in administranda corporis œconomia. Unde fit, ut qui in Æstate satis benè habeant, rarò tamen Hyeme eos morbos effugiant, ad quos magis sunt proclives, *Podagram* verbi gratia, *Asthma*, *Tusses*, &c. Atque hinc etiam ratio deducenda est, quare Peregrinatio in Regiones magis Australes ita efficaciter eos morbos expugnet, quorum curatio in frigidioribus incassum tentabatur. Eorum, quæ de generali morborum Chronicorum causa jam dixi, veritas magis adhuc patebit ab ingenti, & quasi stupendo, ac incredibili emolumento, quod ii, qui morbis Chronicis plerisque, præcipuè verò *Phthisi*, laborant, ab Equitatione percipiunt, quod genus Exercitii Digestiones singulas invigorat, firmatque, dum à continua corporis succussione calor naturalis reaccenditur, & Organa secretioni destinata in munere depurandi sanguinis ritè fungendo promoventur: unde necesse est,

est, ut sequatur Digestionum deperditarum quasi renovatio quædam, & è consequenti totius corporis Crasis optima.

Quocirca è rationibus jam allegatis satis elucescit, non in Podagra tantum, sed & in aliis quoque Chronicis morbis, ubi nullum Symptoma manifestum contra indicat, *Herbas* ejusmodi *excalcfacientes* magnum omnino commodum adferre, cum sanguini æstatis calorem vel media hyeme concilient: quamvis si æstivo tempore earum usui affluamus, melius præcavebunt mala ista, quæ adversa tempestas solet apportare. Et profecto si ad hyemis usque appulsum deferantur, quo tempore ingens humorum saburra accumulatur, periculum est, ne serò nimis ad hoc Asylum confugiamus, & quod dici solet, Μετὰ πόλεμον συμμαχία. Quamvis autem, ut suprà fusiùs differui, Podagra id sibi habeat peculiare, ut non tantum juvetur, sed & lædatur à Catharticis; tamen in aliis Chronicis, plerisque & Venæ sectio, quoties opus fuerit, repetita, & Purgatio ante sunt imperanda, quàm Remediis corroborantibus, & Digestivis hic à me laudatis operanda est: ubi verò se æger his addixerit, in iis perseverandum est, nullis intercalatis Evacuationibus. Etenim hoc est firmiter retinendum, quòd quoties cujuscunque morbi curatio Remediis Corroborantibus innititur, Evacuationes, qualescunque eæ fuerint, officiunt prorsus. Denique non is sum, qui asseram, Medicamenta Digestiva jam memorata cæteris quibuscunque præstare: at verò dicò, eum, qui Remedium ad hanc intentionem satisfaciendam potentissimum invenire potuerit, longè majora in sanandis Morbis Chronicis præstare posse, quàm ipse se posse existimaverit.

Istud

Istud vero iis omnibus, quæ de Podagra sananda dicturus sum, præmittendum est, & maximopere præ ceteris observandum, nempe quod *Digestiva* Remedia quæcunque, sive Medicamentorum apparatu, sive Diæta, sive Exercitatione ea constant, haud obiter instituenda sint, verum constanter, atque omni adhibita diligentia assidue usurpanda. Cum enim in hoc morbo, uti etiam in Chronicorum quamplurimis, causa ejus in habitum, & novam quasi naturam transiverit, nemo sanus existimaverit leviculam aliquam, & momentaneam alterationem sanguini, atque humoribus à quolibet sive remedii, sive victus genere superinductam, curationis scopum posse attingere; at verò corporis habitus omnis aliò traducendus est, atque homo integer deinceps quasi nova incude refingendus. Neque enim hic ita se res habet atque in morbo Acuto aliquo; ubi is, qui modo athleticè, ac pancraticè valebat, drepente Febre correptus, ab optimo sanitatis statu in morbum periculosissimum, quasi rupto ponte, præceps ruit. Podagræ dispar admodum ratio: ubi quis per multos annos continuos comestationibus, comotationibusque intemperantius indulgendo, solita exercitia intermittendo, desidiam, atque pigritiam intabescendo, vel etiam nimio studio, atque irremissa animi intentione, aliisque vitæ erroribus, id egit tandem quasi dedita opera, ut varia corporis fermenta pervertantur, atque opprimantur spiritus Animales (qui coctionis instrumenta sunt primaria) unde humores præter naturales coacervati erumpunt tandem, cum jam ad summum gradum exaltati fuerint, ac stragem edunt; Carnibus denique emolitis, & effœminatis Articulis, unde humores illabentes promptius excipiunt. Atque ita demum alia
quasi

quasi natura sensim superinducitur, pristina, & naturali corporis œconomia everfa funditùs, & deleta: Cùm isti Paroxyfmi, qui hominum incautorum, ac minus perspicacium oculos, animosque soli ferè perstringunt, & occupant, nihil prorsus aliud sint, quàm series, & ordo symptomatum ab illa methodo pendētium, qua uti solet Natura in materia morbum committente foras pellenda. Quamobrem operam ludit quisquis hoc, illove sive medicamento, sive etiam regimine subinde in usum revocato, hunc morbum protelare satagit. Cum verò hic habitus, tùm in Digestionum omnium labefactatione, tùm & in amissione firmitudinis naturalis partium singularum præcipuè fundetur, ac constet, utriq; malo occurrendum est; & tam Coctionum robur, quàm firmitudo partium pedetentim reduci debet, ac restaurari, pro modulo scil. pristinæ, ac consuetæ corporis œconomix. Quantumlibet verò istud plene, perfecteque fieri non posse videatur, non eo solum nomine, quòd Habitus quicunque non nisi ægerimè in sibi contrarios transmutantur, sed etiam quòd ætas senilis, quæ huic morbo ut plurimùm comes est, & socia, vehementer refragatur: tamen quantum vires, annique sinent, tentanda est curatio, & prout æger potius ad hanc metam accedet, vel recedet longiùs, Podagræ tyrannidem magis, minusve effugiet.

Atque porrò animadvertendum est, quòd Remedia *πεμικτά*, vel Digestiva, sive partem Medicam ea spectant, sive Diætericam, in Paroxyfmorum præcipuè intervallis in usum revocanda sunt: idque quàm longissimè fieri potest à Paroxyfmo insecuturo. Neque enim sine magna temporis mora, & pertinaci Remediorum usu Cōcoctionum omnium

corroboratio, fermentorum corporis jam imminutorum restauratio, tantaque firmitas, quantum expetunt tùm sanguis, tùm viscera, senio adversante possunt acquiri.

Quantumlibet verò profint hæc, aliaque ejusmodi remedia, attamen hisce solis hæc corroborandi intentio satisfieri nequit; sed & earum etiam rerum habenda est ratio, quæ ad artem propriè medicam non spectant. Et certissimè voto frustrabitur is, qui in hoc, aliove morbo Chronico omnem curationem Medicamentis solis absolvi posse autumat. Primum itaque ea in *Cibo, Potuque* mediocritas est observanda, ut neque plus alimenti ingeratur, quàm ventriculus concoquere valeat, ac proinde morbo fomes subministretur: neque è contra, nimia abstinentia partes ea proportionem defraudentur, qua earundem robur, & vigor debuerat sustineri, unde etiam magis debilitentur; quorum utrumque ex æquo nocet, prout tam in meipso, quàm in aliis haud semel expertus sum. Ad hæc, ciborum qualitatem quòd spectat, licet *Ἀπὲρ* per se considerata *ὑπερμαρῆς* preferenda sint, attamen ægri palato est consulendum: quandoquidem observandum est, quod sæpe numero id, quod ventriculus vehementer appetit, licet difficilius coquatur, citius tamen à natura vincitur, quàm quod facilioris concoctionis habetur, si ventriculo nauseam creet: at verò, quæ *ὑπερμαρῆς* habentur, idcirco parcius sunt comedenda. Unica etiam ciborum specie singulis partibus vescendum arbitror, cum varia carniū genera simul ingesta plus ventriculo molestiæ facessunt, quàm unicum, quod omnia ista quantitate exæquat. De ceteris, dempta carne, pro libitu comedat, modò nec acria, nec sale condita sint, nec aromatis; quæ licet co-

ctio-

tionem non lædant, nocent tamen, quatenus morbi fomitem exagitant.

Tempora quod attinet, Prandere tantum expedit; cum enim lectus humoribus digerendis propriè dicetur, id temporis in cibis concoquendis non est insumendum. Non cœnent itaque, qui Podagræ sunt obnoxii; haustum tamen Cerevisiæ alicujus tenuioris liberaliorem sibi indulgeant: quandoquidem etiam Renum Calculo generando proclives fere sint tales; cujus concretio à liquore ejusmodi hoc tempore hausto multum impeditur, refrigeratis sc. ab eo Renibus, prolutisque.

Γαλακτοποσία, seu Diæta è solo lacte sive crudo, sive cocto, exulantibus ceteris omnibus, nisi quod panis aliquid semel forte in die adjiciatur, ab Annis retrò viginti obtinuit. Profuit hæc quamplurimis præ ceteris hujusce morbi præfidiis, quamdiu ne latum unguem ab ea discesserint. Quamprimum verò ad sanorum dietam, utut lenem, mitemque, sese receperit, qui huic insueverat, Podagra confestim reversa egrum pejus longe, quam antehac vexavit: labefactatis enim hac methodo naturæ principiis, æger jam morbo pellendo magis impar redditur, unde & periculosius infestat, & diuturnius. Qui igitur huic se methodo tradere cogitat, primū seriò secum perpendat, num valeat per omnem vitam in eadem persistere: quod tamen fortassis penes eum non erit, utut propositi tenax fuerit: Novi enim Nobilem quendam, qui postquam per annum integrum solo lacte victitaverat, non tantum sine offensione, sed & cum summa voluptate; (quo tempore quotidie semel, aut pluries dejecerat) sistente derepente alvo, ac mutata corporis temperie, manente verò adhuc animi propensione, & ventriculo tandē

ad lac nauseante, abfistere coactus est. Nonnulli verò Hypochondriaci, crasso corporis habitu, vel qui alias liquoribus spirituosus diu, multumque assuevere, lactis usum nullatenus ferre possunt. Interea emolumentum illud perbreve, ac fugax, quod ex hac diæta percipiunt illi, quibus cum lacte convenit, hinc oritur, videlicet quòd non tantùm diæta sit simplicissima (unde nullus dubito, quin jusculum Avenaceum, modò ventriculus illud ferat, idem præstare possit,) sed etiam sanguinem dulciorem, mitioremq; reddat, particulas in eo acriores contemperando: atque insuper, quod ego palmarium judico, cùm lac alimenti genus sit Adultis prorsus impar, istam humorum turgescientiam, sive virositatem reprimit, cui Podagra ortum debet, eo nomine paucos istos, quibus congruit; tamdiu à Podagra immunes præstat, quamdiu eo solo vescuntur, nec juvat ulterius. Cum enim Podagræ causæ originali, ac primariæ, nempe Concoctionum, ac Fermentorum debilitati omnino contrarietur, longè magis hac ratione obest, quàm altera prodest. Quòd cùm minus perspectum fuerit, nonnulli incautiores in errores permagnos, & planè exitiabiles inciderunt; dum morbi causæ Continenti, humorum sc. calori, & acedini, obviam ire fatagentes, Concoctiones pessunderunt, & Functiones naturales prostraverunt omnes.

Liquores quod spectat, ii, me iudice, optimi sunt, qui neque ad Vini generositatem ascendunt, nec ad Aquæ debilitatem deprimuntur, cujusmodi sunt Cerevisia tenuis *Londinensis*, sive lupulata, sive non lupulata; cùm extrema ab utraq; parte noceant. Primum de Vino, licet Proverbio jactetur, Vinum potans Podagra laborabis, & Vinum non potans laborabis Podagra; extra controversiam tamen est, &

variis *παραγερώντων* experimentis confirmatissimum, *Vinum* de facto officere. Licet enim prodesse credatur juvandis Coctionibus, quarum vitia causam Podagræ Antecedentem jamdudum statui; ratione tamen Causæ Continentis omnino obesse censendum est, humores scilicet, fomitem morbi, jam in pro-cinctu stantes accendendo, exagitandoq;. Sed neque damus *Vinum* pro potu ordinario usurpatum Co-ctiones promovere, at potius subvertere dicimus, nisi in diu *Vino* assuetis. Quamvis enim calorem aliqualem in transitu impertiat, certissimum est ta-men, fermenta corporis ab eo subjugari, & avocari spiritus naturales, atque fugari; unde est, si benè conjicio, quòd Bibaces, atque Nepotes isti malè feriat *Podagra*, *Paralysi*, *Hydrope*, aliisque mor-bis frigidis ferè perimuntur. Adde, quòd jugis, & immodica *Vini* ingurgitatio corpus ad instar corpo-rum Fœminarum emollit, laxatque; cùm liquores temperati partium omnium tonum roborent, ac fir-ment: unde qui liquoribus tenuioribus semper as-suevere, Podagram ferè nesciunt. Notandum est in-super, quòd huic morbo maximè obnoxii Viri sunt, qui licet imminutam habeant concoctionem natura-lem, tamen ex quadam sanguinis luxuria plus satis nutriunt, & incrementum sumunt ex materia qua-dam indigesta loco substantiæ sanioris, & ritè com-pactæ. Hanc sanguinis luxuriam *Οινοποσία* adauget magis, ac proinde tùm novam materiæ saburram accumulat, tùm etiam fomitem jamdiu repositum quasi subdita face actu in morbum provocat. Huic accedat strui, quòd cùm Podagricorum sanguis isti, qui è Pleuriticorum, aliorumque morbis inflam-matoriis laborantium pertusis venis extrahitur, per-similis sit, insanorum esset sanguinem jam *όρυζώντα*

ulterius ſpirituofis liquoribus, ceu ignem oleo, pro-
ritare. Neque tutius ex adverſo liquores nimium
refrigerantes in uſum revocantur, cùm hi Conco-
cti ones prorſus dejiciendo, & extinguendo calorem
naturalem, majorem adhuc noxam inferant; non
dolorem ſcilicet, ut Vinum, ſed ipſam adeò mortem:
prout experientia docet in iis, qui ad ſenium uſque
vino liberaliùs indulgentes, aquam, aut tenuiores
liquores derepente cum Vino, & non ita diu poſt
vitam cum morte commutarunt.

Hic itaque Podagræ obnoxiiis in potu modus ſta-
tuatur, ut iis utantur liquoribus, qui neque vel in
maxima copia aſſumpti inebriare poſſunt, neque
frigore ſuo ventriculum lædere. Hujusmodi eſt, ut
dixi, Cereviſia tenuis noſtras, & in aliis regionibus
confici poterit ex multa aqua cum paucò vino per-
mixta. Aquam puram, crudamque & periculofam
exiſtimo, & expertus ſum meo damno. Attamen
ſatis commodè ab ineunte ætate potatur Aqua; qua
hodieque longè major hominum pars ſitim levat:
inopia ſua feliciores ſunt illi, quàm nos noſtra copia,
& luxu. Teſtes appello ingens morborum agmen,
quo corpora noſtra hoc nomine diſcruciantur, Po-
dagram ſc. Calculum, Apoplexiam, Paralyſin, &c.
tùm & vim animis illatam, qua à nativa rectitudine
tranſverſum aguntur, dum adventitii talium li-
quorum ſpiritus, cum ſpiritibus Animalibus cogi-
tationi formandæ inſervientibus complicati, men-
tem nimium volatiliſando perturbant, vana, ac futi-
lia loco rerum ſolidarum, atque alicujus momenti
ſubingerentes: atque ita demum ingenioſè Lepidos,
ac Dicaces, pro Sapientibus nos reddentes; inter
quos eadem fermè differentia intercedit, atq; eſt in-
ter Subſtantiam, & prorſus Nihil. Sed de his ſatis.
Jam

Jam verò quamvis sufficiat ei, qui Podagra mi-
tiùs, ac tantùm per intervalla laborat, vel Cerevisia
tenui uti, vel vino dilutiori, cùm is morbi gradus
tanti non sit, ut severiori regimini se subjiciat; attamen cùm universa corporis substantia in Podagram
quasi degeneraverit, minùs quàm exoptet in profligando morbo promovebit, qui non à liquore fermentato quocunque, quantumvis leni, & tenui, in totum abstinet: cùm hi omnes spiritus pungentes & aliquem acredinis gradum in se contineant; & quod pejus est, quatenus fermento imbuti (perinde ac flores Cerevisiæ liquoribus inditi vim suam fermentativam toti massæ communicant) humores fermentationi perpetuæ addicunt: *Potus* itaq; *Dieteticus* ex ingredientibus vulgò notis, & huic usui dicatis pro tali potu ordinario præscribendus est: modò non sit justo fortior, quo haud multo minùs periculosè accendentur humores, quàm ipso vino; nec è contra aquosior justo, naturales functiones nimia refrigeratione prosterbens. Hujusmodi Potus si ritè paretur, selectis Ingredientibus istis, quæ egro minùs sunt ingrata, licet ad septimanam unā, alteramve non sine aliquali fastidio ita jugiter assu-
matur, postea tamen perinde gratus, & acceptus est, ac sunt alii liquores, quibus quis maximè assueverit. Atq; ab hoc potus genere non tantùm non immi-
nuetur Appetitus, sed & augebitur: magis insuper naturalis, & genuinus evadet, quàm cùm liquoribus fermentatis uti soleret. Hoc insuper commodi accedet, quòd qui hujusmodi motum Dieteticum loco ordinarii hauriunt, liberiùs in cetero victu sibi possint indulgere, quàm cùm Cerevisiam biberent, aut Vinum: cùm errores in victu, (quos omnes penitus evitare penè supra humanam sortem est) hoc pacto

aliquatenus corrigantur, compensenturque. Quod verò omnium primum est, æger hoc modo sibi à Calculo præcavebit, qui Podagræ ferè individuus est comes; cùm liquores acres, ac attenuantes quilibet, uti ad Calculum jam factum proritandum; ita ad eundem generandum etiam faciunt. Liquor sequens, utpote qui gustu, ac colore jucundo est, mihi maximè arridet. ʒi. Sarsaparil. ʒvi. Lign. Sarsapbr. Chinæ, & ras. c. c. an. ʒii. Glycyrrhiz. ʒi. Coq. in Aq. fontan. Cong. duobus per horæ dimidium; deindè stent claus. super cineres calidos per horas 12. postea ebulliant ad tertiæ partis consumptionem. Cùm primum ab igne amoveatur, infunde sem. Anisi ʒss. Post duas horas coletur, & postea depuretur per residentiam, & liquor clarus reponatur in lagenis vitreis probè clausis ad usum.

Hic liquor tùm primum commodissimè in usum trahetur, ubi quis à Paroxysmo convaluit; atq; in eo perseverandum tàm in ipsis Paroxysmis, quàm in eorum intervallis per reliquum vitæ cursum. Neq; enim satisfactum est se viante adhuc morbo novis rebus studere, cùm in ejusmodi ἀταξία, & motu inordinato natura vix ferre queat, ut liquores fermentati, qui vegetiores sunt, ac magis spirituosi, cum alio inertis, ac spiritibus destituto commutentur. Eodem etiam tempore & *Electuarium* prædictum usurpabitur; quod pariter deinceps tàm in Paroxysmorum insultibus, quàm extra eos quotidie est devorandum, Hujus calor Porus Dietetici aquositatem quadantenus pensabit, sanguini, & visceribus debitum caloris gradum concilians, sine ista agitatione, quæ excitari solet ab æstu liquorum fermentatorum.

Si quis objiciat eam vitam vix vitalem esse, in qua omnimoda tùm à Vino, tùm ab aliis liquoribus fer-

fermentatis abſtinentia obſervatur ; reſpondeo perpendendum eſſe, an non longè miſerius ſit, ac minùs tolerabile diris in veteraſcentis Podagræ cruciatibus (nam in mitiori morbo non hoc poſtulo) quotidie excarnificari, quàm huic ſoli liquori ſe adſtringere; cujus uſu continuato in ceteris eſculentis fermè omnibus animo obſequi licet: ut jam non repetam, quòd & hic potus (uti cetera omnia) dulceſcet conſuetudine. Certè qui hunc morbum expertus eſt, modò Homo, non bipes fuerit pecus, nihil ambiget, in quam partem debeat concedere.

Quo non obſtante, ſi æger vel à longo, ac nimio uſu liquorum inebriantium, vel ab ætate provectione, vel denique præ nimia debilitate, cibos abſque Vino, vel quovis alio liquore fermentato nequeat concoquere, non vacat certè periculo eundem protinus, ac derepente à vino depellere; qui quidem error haud paucis lethalis fuit. Prorſus itaque, ſi me audit, Apozema Diæteticum ſuprà præſcriptum abdicet, vel, ſi eodem uti ſtatuerit, ei ſenſim aſſueſcat, hauſtum vini in paſſibus ad tempus aliquod ſibi indulgens, quaſi Remedii loco potiùs, quàm Diætæ, donec Decoctum illud familiarius evaſerit. *Vinum* autem *Hiſpanicum* hic loci, tam Rhenano, quàm Gallico omnino præferendum eſt, quæ poſteriora, licèt ventriculo pergrata ſint, tamen exacerbandis humoribus, & augendo morbi fomiti apta nata ſunt. Adde, quòd cùm æquè ferè cruda ſint, & vix magis concocta, quàm eſt noſtrum Pomaceum, non perinde cardiaca ſunt, atque calida, ac res poſtulat. Atq; hæc de Cibo, Potuque *ποδαγειαῖον* dicta ſunto.

Eſt & aliud, quod tametſi parvi pendatur, magni tamen momenti eſt tam in digerendo morbi fomite, Paroxyſmo adhuc vigente, quàm ad prohibendam
ejuſdem

eiusdem materię generationem extra Paroxysmum, nempe ut æger, maximè hyemis tempore, maturè lectum petat. Etenim post venę sectionem, & Catharsin nihil equè nature vires subruit, ac noctu vigilare: quod quidem valetudinariorum quilibet expertus affirmabit, si seriò animadvertit, quanto alacrior, vegetiorque exurgit, quoties se lecto temporius commiserit, quàm verò enervis est, ac languidus, quoties ad multam noctem vigilaverit. Et quamvis res eodem recidere videatur, an citius, seriusve quis lectum repetat, modò per tot horas eidem indulgeat, verbi gratia, an *hora nona* cubitum eat, & *quinta* surgat, vel *undecima* cubitum eat, & surgat *septima*; multum tamen interest, idque ob hanc, ut existimo, potissimum rationem. Interdiu scil. spiritus dissipantur, sive in corporis exercitio, sive animi, qui in minus rectè valentibus ita sunt infirmi, ac debiles, ut vesperi somni subsidio maturius opus habeant; & cùm noctis appulsus œconomię corporis quasi relaxationem quandam adferat, quę diurno tempore à solis influxu vegeta conservatur; lecti calor, bruma præsertim, solis vicem ut gerat necesse est. Manè verò spiritibus, tam à prægressę noctis quiete, quàm à lectuli calore refocillatis, invigoratisque, præterquam quòd dies superveniens firmitatem, ac robur corporis tono conciliet, diluculo surgere hoc tempore, licèt horam unam, alteramve à somno matutino detrahat, non ita altū vulnus Naturæ infligit, ac vigiliæ vespertinæ ad horam unam, vel alteram protractę. Quamobrem istis, qui podagrę sunt obnoxii, Author ego sim, hyeme præcipuè, ut lecto maturè admodum se committant, & diluculo exurgant, quantumvis somnus justo brevior suadeat, ut diutius cubantes eundem
adhuc

adhuc venientur : Cùm somnus, qui ita diluculo capitur, secuturę noctis somno tantundem detrahat ; atque ita tandem naturę vi illata, spretoq; sapienti ejus instituto, noctem pro die quis habeat, diem perversus pro nocte .

Quinimo *animi tranquillitas* omni ope stabilien-
da est: cùm perturbationes omnes, si repagula semel effringant, ad solvendam spirituum, qui sunt Digestionum instrumenta, systasin, ac proinde ad Podagrę incrementum multum faciant . Prudenter itaq; secum meditetur æger mortalitatis suę conditionem, nec se earum, quę eam sequuntur, molestiarum exortem stultus opinetur : sive enim sui ipsius, sive aliorum culpa hanc animi ægritudinem pariat, non poterit unquam mundo leges dare, qui nemini hactenus, quantumlibet demum potens, aut sapiens fuerit, semper morem gessit ; neque ita cuiquam semper ex animi voto cedebant res omnes, ac vana mens sponderat, at derepente inter rerum apparatus animam agens humanę fragilitatis specimen tandem edit, immerito se brevi vitę fructu spoliens. Idem etiam incommodi sequitur nimiam animi ad studia, & res serias applicationem : Cùm enim huic morbo præ cæteris quibuslibet Melancholia vulgò dicta comes semper adhereat, qui ei sunt obnoxii, spiritus Animales diu, multumque cogitando, etiam non adhibito artificiali librorum adminiculo, fatigare solent, atque obruere, hoc ipsum ita valdè, ac nimio opere agentes, ut corporis œconomia integra amplius conservari nequeat : Quam ob causã ut mihi videtur, hic morbus perpaucos Insipientes (me excipiat, qui volet) occupavit unquam .

Ceteris verò omnibus, quę ad impediendum humorum indigestionem (quam ego primariam Po-

Podagræ causam constitui) & ad sanguinem idcirco corroborandum, ac firmitudinem partibus conciliandam faciunt, *Exercitium* corporis facile palmam præripit. Animadvertendum est autem, ubi suprâ monui, quòd cum in hoc morbo, etiam magis quàm in Chronicorum quovis, totius corporis *Habitus* immutari debeat, exercitatio corporis, nisi quotidiana fuerit, nihil juvabit: hujusmodi enim exercitatio per vices intermissa, uti nihil fere conferret ad immutandum habitum corporis ab inertia, atque indulgentia jam languescentis, & effeminati, ita fortassis & nocere possit, Paroxysmum accersendo, ubi quis jamdiù ab ea desueverat. Hoc verò exercitium vehemens non sit oportet, tale verò quale Senibus competit, qui Podagræ subjecta sunt magis usitata. Motus enim corporis justo vehementior nimium dissipat, & è consequenti Concoctiones lædit; quando exercitatio moderata, ac perseverans eosdem firmet. Quantumlibet hoc durum videatur homini, qui præter senium, & corporis ad motum ineptitudinem, & socordiam huic præsertim malo quasi connaturalem, dolore insuper mactatur, tamen si hoc omittatur, nihil ex hætenus inventis quicquam proficiet: Utque Paroxysmorum intervalla sine jugi corporis exercitio magna esse non possint, ita etiam ad Calculi generationem talis erit proclivior; qui quidem plus habet & periculi, & cruciatus, quàm ipsa Podagra.

His adde (quod magnum pondus habere debet) materiam *tophaceam* à longa requie admodum auctam iri in Articulis corporis, maximè verò Digtorum, ita ut tandem omni motu priventur. Ut enim fidenter asserant nonnulli horum tophorum materiam nihil aliud esse, quàm sanguinis *Tartarum*
ad-

ad articulos transmissum, facile tamen constabit cuilibet rem paulò attentius perpendenti, quòd dum magna vis materiæ inconcoctæ Podagram facientis in Articulos quosdam depluit, & partes vicinas diutius timidas reddit, tandem accidit, ut partim harum virtus assimilativa sufflaminetur, partim à suffocante obstructione, quam in eis parit iners hic humor, dicta materia generetur, quæ a calore, doloreque articuli in hujusmodi substantiam cogitur atque in dies augetur, tum carnem, tum cutim articuli in propriam naturam vertens; quæ jam nuda jacet, acicula, ad instar *Cretæ*, *Ocul. Cancr.* aut similis alicujus rei, extrahenda. Jam verò hoc malum ab exercitio quotidiano præcavetur, à quo oritur debita humorum Podagram generantium, qui unam aliquam partem libenter occupant, difflatio per omne corpus. Unde fit, uti ipsemet expertus sum, quòd exercitatio longa quotidiana non tantum non officit generationi tophorum, sed etiam tophos veteres, & induratos solvit, modò non eo usque invaluerint, ut cutim extimam in suam substantiam mutaverint.

Exercitii genus quod spectat, *Equitatio*, quoties nec grandior ætas, nec Calculus intercedant, reliquis longè preferenda est. Et sanè diu, multumque mecum reputavi, quòd si cui innotesceret Medicamentum, quod & celare veller, equè efficax in hoc morbo, ut in Chronicis plerisque, ac est *Equitatio* constans, & assidua, opes ille exinde amplissimas facile accumulare posset. Hac si uti non liceat, vestigio frequens in curru ferè eodem recidet. Atque in hoc saltem Podagra laborantibus plerisque; benè est, quòd opes, quæ luxuriæ, unde pullulavit morbus, irritamenta erant, facultates currus habendi submi-

nistrent, quo hac saltem exercitationis specie fruantur, cum altera frui nequeant.

Observandum est autem, quod Exercitatio in aere salubri longè ea præstantior est, quæ in minus salubri peragitur: ruri scilicet potius, quàm in urbe, ubi aer vaporibus à variorum Artificum officinis exhalantibus est repletus, & edificiorum densitate confitatus; qualis est in *Londino* hoc nostro, urbe, quantum certò scimus, omnium, quæ in toto terrarum orbe sunt, spatiosissima. Quantum verò intersit, an quis ruri, an in urbe se exerceat, Podagricorum quivis statim persentiscet.

Quod *Venerem* attinet, is, qui tam Podagra, quàm senectâ laborat (quandoquidem jamjam ea spirituû copia destitutus est, qua Concoctiones promoveri debuerant, & per consequens absque hac clade adventitia articulos, & reliquas partes adjacentes plus satis laxatas habet, & debilitatas) æquè improvidus meo judicio foret, si ejus lenociniis indulgeret, atque ille, qui cum longum iter emetiendum suscepit, Viaticum omne prius abliguriret, quàm se viæ committeret. Quinimò præter malum, quod sibi accersit, languidiora ævi jam fatiscentis desideria non cohibens, maximo illo Privilegio fruendi Jubilæi, quod speciali, atque eximio nature munere Senibus conceditur, se abdicat; qui jam in ultima vitæ scena ab earum libidinum impetu, quæ, ceu tot rabidæ feræ, eos per juventam omnem diu, noctuque quasi laniabant, tandem aliquando sunt emancipati: cum horum appetituum expletio nullo modo longum illud malorum agmen, quod eam vel comitabatur, vel insequabatur, pensaret unquam. Atque hæc de Regimine.

Quamvis autem hujusmodi Regulæ, tam Dietam
quàm

quàm cæterum regimen spectantes, si ab homine Podagræ obnoxio religiosè observentur, eum ab enormioribus morbi insultibus præservare queant, atque istam sanguini, & partibus solidis firmitatem conciliare, quæ ab illa malorum Iliade, unde morbus non solum supra humanæ patientiæ vires, sed & funestus tandem redditur, eundem immunem præstare possit; non tamen efficient, ut non post quædam intervalla, maximè exeunte hyeme, Podagra quandoq; tentetur. Licet enim æstivo tempore, dum tonus, vigorq; sanguinis à Solis calore excitatus fuerit, & in statu conservatus, & pariter debita humorum per poros eliminatio pro voto successit, omnino oporteat, ut coctiones longè melius, quàm hyeme celebrate fuerint; tamen cum appetente bruma, & sanguinis robur fuerit imminutum, & perspiratio per cutis poros impeditior, necesse est, ut ingès materiæ indigestæ colluvies sit accumulata, quæ tandem diuturna mora in speciem prorumpet, propriis se exerens symptomatis, & Paroxysmum inducens, quam primum vel ab humorum motu ab accessu Solis propiore, vini potatione, exercitio vehementiori, aut alia causa evidenti quacunque ansa detur.

Ex jam dictis liquet, eum, qui hujusce morbi curationem molitur, id negotii sibi dari debere credere, ut totius corporis habitum immutet, atque illud ad pristinam constitutionem refingat, quantum per ætatem, & reliquas circumstantias fieri possit: quod in Paroxysmorum interstitiis, non in ipsis Paroxysmis annitendum est. Cum enim morbi fomes non solum generatus, sed & in articulos jam ablegatus fuerit, fero nimis, vel ejusdem mutationem, vel eliminationem per alias vias conabimur: cum non alia methodo foras ejiciendus sit, quàm ea quam natura præ-

premonstrat, cui soli permittendus omnino est. Quod & in Febrium Intermittentium Paroxyfmis usuvenit, quas ob eandem causam remediis non opugnamus, nisi æstu prius confopito. Nec absurdius quis in extinguendis harum febrium, calore scilicet, siti, inquietudine, aliisque symptomatis, anxie operam locaverit, quàm existimaverit alius se Podagram sanare, cum in Podagræ symptomatis tantum coerendis laboret; cum tantum hoc tempore à curatione morbi abscedat, ut eandem aliquatenus impediat, ac remoretur. Quanto enim magis ægri dolores lenit, tanto magis humorum concoctioni adversatur; quantoque claudicationem arcet, tanto materie morbificæ expulsiõni officit. Adde, quod quanto paroxyfmi furor, ac acies retunditur, non solum tanto diutiùs affliget, sed & brevius erit spatium interjacens, & minus etiam liberum ab omni gradu symptomatum, quibus hic morbus funestatur. Quod nemo inficiabitur, qui diligenter trutinaverit, quæ suprà in hujusce morbi historia edisserui.

Quamobrem licet nihil magni in *Paroxyfmo* tentandum sit, nisi quod istis symptomatis occurrendum est, quæ falsa medendi methodus quandoque parturit; tamen cum omnes uno ore fateantur, morbum huncce ab humorum copia, & exuberanti plenitudine nasci, ægro fortasse conducet à carnibus per aliquot dies, ubi primum à morbo corripitur, abstinere, & harum loco simplici juscule Avenaceo uti, aut alio pari alimento; cujusmodi diætã tenuis materiæ morbificæ imminuendæ multum conferet, & nature opportunitatem subministrabit, qua eandem ocys digerat. Cum verò ingens sit corporum aliorum ab aliis discrimen, quibusdã abstinẽtiam à carne non ferentibus, statim verò ab ea spirituum ani-

animalium ἀραξία, animi deliquio, aliisque symptomatis, qualia fœminis Hysterica Affectione laborantibus accidere solent, correptis, istos non tantum non juvabit, sed & lædet, si diutius à carnibus abstineant, quam ventriculus earum usum aversetur: quod ut plurimum non excedit primum, aut secundum diem eorū Paroxysmorum particularium, qui omnes simul juncti integrum Paroxysmum, ut supra innui, constituunt. At verò sive tardiùs, sive ocyùs quis carne vescatur, seriò cavendum est, ne urgente morbo majore copia utatur, quam quæ ad naturam sustentandam necessaria sit, nec minore cura opus est in assignanda victus qualitate. Namque ut semper in Paroxysmorū intervallis, ita præcipuè Paroxysmo jam præsentē, æger summopere curare debet, ne quid vel in quantitate, vel qualitate sive potus, sive ciborum peccetur. Neque in hoc solo, sed in alio omni Regimine, de quo fusius egi, in intervallis observando, cautela haud vulgaris adhibenda est. Et licet tam dolor, quam magna ad motum inhabilitas, exercitio, quod ego præ cæteris omnibus laudavi, contra indicare videantur, tamen & hic labor exantlandus omnino est. Quamlibet enim in Paroxysmi initio egro impossibile videatur, ut lationem in currum, multo minus ejus motum ferre queat, attamen si id tentaverit, non ita diu post sentiet se minus à tali motu dolere, quam cum se in cathedra domi contineret. Id insuper accedit emolumenti, si ad horas aliquot tam manè, quam post meridiem in curru vectus fuerit, quod cum domi toto die sederet, noctem fere insomnem ageret, jam dolorem somno ad multam noctem fugare poterit; cum exercitatio permodica Podagra laborantem eoque delasset, ut in somnum dilabatur. Adde, quod

eadem exercitatio Calculum, quem vita deses, ac iners ut plurimum accersit, quadantenus præcavebit. Quod verò maximi momenti est, à jugi, ac pertinaci exercitio occurreretur totali Artuum ad motum impotentiae, quæ haud paucis accidit post Paroxysmum unum, alterumve diuturniorem, contractis sive poplitum, sive calcaneorum tendinibus: dum enim in cruciatu longiore quieti indulserint (maxime crura nolentes extendere, quoties dolor genu occupaverit) tandem crurum, ac pedum motu per reliquum vitæ tempus orbatii sunt, tam in Paroxysmorum interstitiis, quam in ipsis Paroxysmis, quos non ita tamen effugiunt. Quinimo in iis Senibus, quorum Concoctiones admodum viciatæ sunt, & qui à morbo per multos annos affligente ipsam corporis substantiam quasi in Podagram habent conversam, nihil minus sperandum est, quam ut morbus sine exercitio ad digestionem perducatur unquam: cum enim morbus naturam viribus superet, sæpe moriuntur à languore, atque ægritudine, quæ fomitis morborum copia concoctionem respuentis apportat, & ab hac materia inconcoctili, quæ nullo modo potest assimilari, tanquam à veneno enecantur.

Attamen non obstantibus iis, quæ de exercitii utilitate in Podagræ Paroxysmis dicta sunt, si tamen æger præ nimia Paroxysmi atrocitate primo statim insultu quasi prostratus fuerit, (quod istis fere usu venit, in quibus Podagra jam *ακμὴν* suam attigit, nec adhuc à multorum annorum decursu mitigata est) hoc in casu si æger cubiculo includendus est, è re erit, ut etiam lectulo ad primos dies aliquot, donec scilicet doloris vehementia remiserit, idem includatur: etenim lectulus exercitii defectum aliquatenus supplebit; cum ejus usus continuus materiam mor-

morbificam potentiùs digerat paucis diebus, quàm excubatio aliquàm multis, maximè incipiente morbo; si modò æger absque lipothymia, aliisque malis symptomatis à carnibus abstinere queat, solo jusculo Avenaceo, Cerevisia tenui, & cæteris ejusmodi contentus. Veruntamē haud omittendum est, quòd si Podagra jam inveterata fuerit, atque æger ad animi deliquia, ventris tormina, diarrhœam, aliaque his similia symptomata propendeat, vix Libitinam evitabit ab aliquo Paroxysmorum jugulatus, si non exercitio utatur, idque in aere liberiore, ac perflabili loco; quod diligenter animadvertendum censeo, quando magnus Podagricorum numerus iis symptomatis jam perierit, quibus hæc in cubiculo, & præsertim in lecto incarceration eosdem obnoxios fecerat, qui non ita maturè fato concessissent, si molestiam veſtationis per majorem diei partem devorare voluissent. Licet enim qui unico artuum dolore fatigatur, se cubiculo possit includere, tamen qui loco doloris acerbissimi, ægritudine, aliisque symptomatis prædictis laborat, talis idem imitando se in vitæ discrimen conjiciet. Et quidem benè nobiscum agitur, quòd quoties dolor ita vehemens est, ut æger motum tolerare non valeat, neque eo admodum opus habeat; ipso dolore, quod amarissimum est naturæ remedium, ægro de vita prospiciente.

Jam verò quod attinet Podagræ *Symptomata*, iis occurrendum est, à quibus æger in *Paroxysmo* de vita periclitatur. Horum maximè familiare est ventriculi debilitas, ac languor, cum ventris torminibus tanquam à flatu, quod iis accidit, qui vel jam à multis annis Podagræ obnoxii vixerunt, vel iis, qui licet nō ita diu eadem laborantes, hoc tamen mali invitarū.

præproperè, liquores spirituosos cum tenuioribus, & multum refrigerantibus de repente commutantes; vel *Emplastra repellentia*; aliaque Medicamenta refrigerantia partibus affectis ad leniendum dolorem admoventes, unde morbi causa materialis, quæ in artus debuerat deponi, in viscera rejicitur. Multa egomet expertus sum in postremorum annorum Paroxysmis ad mitigandum hoc symptoma; nihil verò æquè votis respondit, ac *Vini Canariensis* haustulus subinde deglutitus, languore, atque ægritudine urgentibus: neque vel Vinum Gallicum rubrum, vel Theriaca Andromachi, neque aliud quodlibet è Cardiacis mihi hætenus notis pares habet vires. Sed neque vinum hocce, nec Cardiacorum aliud quodlibet egrum, si exercitio non utatur, omnino servare posse existimandum est.

Sin autem gravius aliquod symptoma inducias haud ferens, ex retrocessu materiæ Podagricæ subito ingruat, & mortem ægri minuetur; neque vino, neque exercitio supra laudatis fidendum, verum hoc in casu, modò non caput, at partes vel naturales, vel vitales ejusmodi malum impetat, ad *Laudanum* statim confugiendum; nempe *laudaniliquidi gutt. xx. haustulo aq. Epidemicæ immista propinentur*, & in lecto ad quietem æger se componat.

Quod si materia Podagram committens, quia non jam in artus fuerit eliminata, *Diarrhœam* induxerit, modò ea Paroxysmi singularis Crisis non fuerit, & Laudano jam laudato, & exercitio omni-
usmodi (hoc enim imprimis ad Diarrhœæ curationem obeundum est) non obstante, alvus nihilominus diutiùs fluat, ægritudine, torminibus ventris, &c. accedentibus; unicum, quod scio, remedium est, ut *Sudor* provocetur methodo, & medicamentis huic

huic usui destinatis: quod si fiat ad biduum, triduumve mane, & vespere, per duas, tresve horas continuas, sistetur ut plurimum Diarrhœa, & morbi fomes magna vi in artus detonabit. Hac ego methodo aliquot retrò annis meæ vitæ consului, postquam me in hoc malum à potatione aquæ frigidæ pro ordinario potu imprudens conjeceram; idque posteaquam Cardiacorum, & Adstringentium varii generis opem frustra imploraveram.

Est & aliud symptoma non perinde crebrum, quod tamen aliquoties ipse vidi; Metastasis scilicet materiæ peccantis in Pulmonum lobos; quoties nempe *Tussis Brumalis* à frigore tēpore Paroxysmi suscepto materiam sensim in Pulmones allicit, Artubus interim, ob translationem materiæ morbificæ in aliam regionem, vel omnino, vel tantum non, tam à dolore, quam à tumore liberatis. Uno hoc in casu Intentio Curativa non ad ipsam Podagram dirigenda est, at verò hoc symptoma pari modo tractandum est, quo *Peripneumonia absoluta*; Venæ sectione scilicet repetita, cum diæta, & remediis refrigerantibus, ac incrassantibus, cum sanguis, in hoc symptomate præcipuè, extractus Pleuriticorum sanguinem prorsus referat. Purgandus est insuper æger inter Venæ sectiones Potionibus lenientibus, quibus hæc colluvies in Pulmones illapsa possit amandari. Sudoris autem provocatio, quam vim cunque habeat in morbi fomite super Artus deturbando, hic tamen non tantum non prodest, sed & obest, materiam pulmonibus impactam indurando; unde generantur *abscessuli*, & tandem ægri mors certissima subsequitur.

Hic porrò notandum, quòd *Podagrici* ferè omnes, postquam cum hoc morbo diu confligere, *calculo*

renum sint obnoxii, proindeque vel statu, vel declinatione sepius, paroxysmi generalis Nephritico dolore laborare soleant; idque cum magno ægrorum non tantum cruciatu, sed & virium dispendio, cum jam plus satis attrite, fracteque eę fuerint. Hoc in casu posthabitis quibuscvis aliis remediis, liquoris possetici, cui rad. Althææ ℥ii. incoctæ fuerint, Congium unum quam citissime devoretur, & sequens Enema injiciatur.

℥ Rad. Althææ, & Lilior. an. ℥i. fol. malvæ, pariatar. branc. ursin. & flor. Chamæmel. an. m. i. sem. lin. & fœnugr. an. ℥ ss. Coq. s. q. aq. ad lib. iss. Colatura dissolv. sacchar. culinaris, & syr. Dialthææ an. ℥ ii. Ms. f. Enema. Quam primum per vomitionem eger totum reddiderit, quod per os ingestum fuerit, ut etiam Enema rejecerit, Laudani liquidi satis magna dosis propinetur, viz. ad gut. xxv. vel pil. Matthæi gr. xv.

Remedia *Externa* si quis quærat ad leniendum Podagræ dolorem accommoda, nulla mihi hætenus cognita sunt (licet plurima tum in meipso, tum in aliis expertus fuerim) præter merè Refrigerantia, & Repellentia, quorum usum jam supra docui periculo haud vacare. Et fidenter assero, multa, & longa observatione suffultus, maximam partem eorū, qui Podagra periisse putantur, non tam ipso morbo, quam sublesta, atq; indebita medicatione fuisse peremptos. Si quis autem Remediorum externorum, quę pro Anodynis indubitatis habentur, virtutem probare velit, non fucum sibi faciat, eadem sub declinatione paroxysmi particularis (quo tempore dolor jam sponte sua cessurus est) applicando: quin potius sub initio paroxysmi ista usurpet, & statim edocebitur, quā ficulneum sit illud auxilium, quam vana

vana ſpes ; cùm hæc Epithemata nocere quandoque poſſint , prodeſſe nunquam . *Qua de cauſa egomet jam à multis annis nulla remedia externa adhibui .* Pulticula ex pane ſimilagineo cum Croco in lacte cocto , addito poſtea Oleo Roſaceo in pauca quantitate , mihi olim præ cæteris profuit , quæ tamen in Paroxyſmi initio nihil prorſus juvabat . Si igitur dolor admodũ ſæviat , æger rectius ſibi conſulet ſe in lecto continendo , donec is aliquantiſper remiſerit , quàm Anodynis utatur : attamen haud abs re fuerit *Laudani* pauxillum veſperi ſumere , ſi dolor patientiam multum vincat ; aliter melius omittetur .

At verò cum in externis huiusmodi Remediis jã ſim , omnino aliquid mihi dicendum eſt de Muſco quodam Indico , *Moxam* vocant , nuper magni nominis in Podagræ Curatione , ſi nempe pars affecta eadem accenſa leviter uſtuletur . Quamlibet hoc Remedii genus *Indis Orientalibus* acceptum referatur , atque *Europæis* univerſim omnibus pro incognito habeatur , attamen conſtabit antiquioris id eſſe ævi etiam apud nos , illi , qui *Hippocratis* effata jam ante annos bis mille literis tradita voluerit cõfulere . In præſtantiffimo illo de *Affectiõibus* libro , *Seçt. 5. pag. mihi 524. de Iſchiade* agens , hæc habet , *εὶ δὲ ἐς τὴν π χωρίον* , &c. i. e. *Quod ſi in uno aliquo loco firmiter conſtiterit dolor , neque Medicamenti expellatur ; quocunque loco dolor fortè extiterit , eum limo crudo inurito .* Et paulo poſt de Podagra verba faciens : *συμφέρει δὲ καὶ ταῦτα* , &c. i. e. *Huic eadem , quæ Articuli morbo conferunt , & longus quidem hic morbus eſt , & gravis , minimè tamen lethalis .* Quod ſi in digiti dolor remaneat , venas in digito paulo ſupra articulum inurito ; uſtio autem per linum crudum fiat . Opinor neminem poſſe exiſtima-

re, eam esse differentiam Specificam inter flammam vel à lino, vel ab hoc Musco Indico excitatam, ut hæc illa in sanatione Podagræ plus valeat, non magis quam reputaverit ignem è *Roboris Segmentis* accensum majus aliquid præstare posse illo, qui *Fraxini* ligno alitur. Hæc partis affectæ ustulatio aliquid pollicetur (quod & efficere quandoque possit) ad doloris committigationem, evocata scilicet fomitis morbifici parte subtilissima, ac maximè spirituosâ, in articulum jam deposita. Attamen beneficium ab hoc remedio partum, cum Indigestionem, quæ Podagræ causa est antecedens, nullo modo attingat, fugax esse oportet, ac breve. Neque opus est, ut dicam, illud in Podagris tantum incipientibus locum habere: quando enim sive à morbi diuturnitate, sive ab importuno, atque indebito Medicamentorum usu, Podagra, ut subinde fit, ad partes internas fuerit conversa, ac proinde ægritudine, torminibus ventris, atque longo hujusmodi symptomatum agmine, potius quam dolore ægrum multaverit, nemo sanus igne utendum esse arbitrabitur.

En vobis omnia, quæ mihi hætenus comperta sunt in hujus morbi curatione. Si quis objiciat multa esse Remedia *Specificâ* ad Podagram; ego me ea nescire lubens fateor: & vereor, ne Promissores isti perinde sint ignari, ac sum ego. Et sanè dolendum est, Medicinam, Artem nobilissimam hujusmodi magis, quæ sive ab inscitia, sive à pravitate Scriptorum credulis objiciuntur, usque adeo deturpari; cum in omni fere morborum genere hujusmodi aliquid à Nugivendulis tanquam Θεῶν χάρις decantetur pleno ore: & quod est magis mirandum, quod non tantum in morbis typo indutis hujusmodi deli-

ra-

ramenta obtineant, sed & in minimè formatis, qui ab Organorum læsione aliqua, aut *ὑποφάρμακα* externa producuntur, Viris etiam cætera cordatis imponant. Atque hoc satis evincunt *Specificæ in Contusionibus* vulgò prædicata, qualia sunt *Sperma Ceti*, *Tegula Hybernica*, &c. quæ omnia id tantum præstant, ut Methodum, qua tractari debuerat hic Affectus, divertant: prout illi satis constabit, qui experiri voluerit, quanto tutius, atque ocyus sanabitur is, qui *Venæ sectionibus*, ac *Purgationibus* utetur *alternatis*, usque dum bene habuerit, neglectis prorsus levidensibus istis, quæ pro more post sanguinem semel educitum sæpe exhibentur; atque etiam ea sudorum sollicitatione, quæ pari passu cum eorum usu solet procedere; à qua partium jamdiu ad inflammationem propensarum excalefactione eger sine causa in vitæ periculum adducitur.

Quod si nihil proficientibus his, quæ attuli, omnibus, adhuc minus sagax videar, & minus copiosus in Medicamētis eruendis, enumerandisque, Univerſa illa proponam, quæ *Lucianus* in *Τραγοποδαγῆς* jam plenius collegit, è quibus tam externa, quam interna qui volet eligat: quæ forſan haud minus efficacia sentiet, quam sunt eorum plurima, quæ à nonnullis deprædicantur. Apud hunc *Podagræ* Persona ita istos alloquitur, qui Secreta quædam Remedia se habere jactabant, quibus is morbus possit expugnari.

Τίς ἔστιν ἀνίκητος, &c. i. e.

*Quis invictam me dominam dolorum
Ignorat Podagram in terra mortalium?*

Quam neque Thuris vapor placat,

Neque effusus sanguis aras ad incensas;

*Non templum divitiarum undique suspensis ornatum
donariis;*

Quam

Quam neque Apollo Medicamentis expugnare valet,
 Omnium Medicus in cœlo Deorum;

Non filius Apollinis doctissimus Æsculapius.

Postquam enim enatum est primum hominibus genus,

Conantur omnes meam elidere potentiam,

Miscentes semper Medicamentorum artificia.

Alius aliam in me experitur artem.

Terunt Plantagines, & Apia mihi,

Et folia Lactucarum, & silvestrem Portulacam;

Alii Marrubium, alii Potamogetonem,

Alii Urticas terunt, alii Symphytum;

Alii Lentescunt ex palustribus lectas;

Alii Pastinacam coctam, alii folia Persicorum,

Hyoscyamum, Papaver, Cepas agrestes, Mali Pun-
 nici Cortices,

Psyllium, Thus, radicem Ellebori, Nitrum,

Fenum græcum cum vino, Gyrinum, Collamphacum,

Cyparissinum Gallam, Pollen bordeaceum,

Brassicæ decoctæ folia, Gypsum ex Garo,

Stercora Montanæ Capræ, humanum oletum,

Farinas Fabarum, florem Asi lapidis;

Coquunt Rubetas, Mares araneos, Lacertas, Feles,

Ranas, Hyenas, Tragelaphos, Vulpeculas.

Quale Metallum non exploratum est mortalibus?

Quis non succus? Qualis non arborum lachryma?

Animalium quorumvis ossa, nervi, pelles,

Adeps, sanguis, medulla, stercus, lac.

Bibunt alii numero quaterno pharmacum:

Alii octono: sed septeno plures.

Alius verò bibens Hieram purgatur:

Alius incantamentis impostorum deluditur:

Judæus alium stultum excantat nactus:

Alius verò remedium petit ab Hirundinis nido:

Ego autem his omnibus plorare impero,

Et

*Et facientibus hæc, atque irritantibus me
Soleo occurrere multò iracundior.*

*Iis verò, qui cogitant nihil adversum mihi,
Benignam adhibeo mentem, facilisque fio.*

Nullus dubito, prudentissimos quosque eorum,
qui cum hoc morbo diu confluxere, de omnimoda
Curatione desperantes, Choro, qui istius Dramatis
Catastrophæ facit, suffragaturos.

Ἡ τῶν ὅλων πάντῃς, &c. i. e.

*Lenem, O ubique gentium celebrata, afferas (nobis)
dolorem, o Podagra,*

*Levem, facilem, non acutum, brevem, haud se-
vientem,*

*Tolerabilem, facile desinentem, parum validum, am-
bulationes non impedientem.*

Multi sunt modi miserorum:

*Sed exercitia dolorum, & consuetudo
Podagricos soletur.*

Ideoque æquo animo, o Complices, obliviscimini

Dolorum. Si ea, quæ placent, non fiunt,

*Tamen etiam præter spem accidentibus viam inve-
nire solet Deus.*

Quivis sustineat Podagra laborantium

Deludi, & derideri:

Talis enim hujus morbi natura est.

Ut semel finiam, Methodus, quam hîc trado,
πανοψίαν prædictorum examini innititur; quamque
ego secutus tam in ipso me, quam in aliis, morbi
levamen percepi. Therapeja Radicalis, & usque-
quaque perfecta, qua quis etiam à diathesi ad hunc
morbum foret liberatus, adhuc in Democriti puteo
latet, atque in nature sinu reconditur, nescio quan-
do, aut à quibus in lucem extrahenda. Spero nihi-
lominus me hoc scripto humano generi commodi

ali-

aliquid contulisse, si istos scopulos fideliter indigita-
verim, ad quos tùm ipsemet, tùm alii plurimi nau-
fragium fecimus; atque insuper optimam, quæ ha-
ctenus innotescit, methodum præmonstraverim.
Non his majora promitto; quamvis à longa cogita-
tionum serie, quas huic rei impendere tantùm non
sum coactus, inducar credere, ejusmodi Remedium
quandoque inventum iri. Quod si unquam acciderit,
inscitiam suam Dogmaticis exprobrabit, atque ex-
inde liquebit, quàm insigniter tam in dignoscendis
morborum essentiis, quàm in medicamentis, quibus
eos aggrediuntur, hallucinentur. Cujus rei exem-
plum satis luculentũ habemus in repertione summi
illius ad *Febres intermittentes* Specifici, *Corticis*
Peruviani. Per quot jam sæcula homines quique
solertissimi ingenia exercuerant in investigandis ha-
rum Febrium causis, quibus praxin quilibet aptavit
Theoriæ à se excogitatæ optime respondentem?
Quomodo verò hæ Medicationes Theoremata va-
lebant defendere, ex iis constat, quorum adhuc
recens est memoria, in quibus varias Intermitten-
tium species in variis humoribus in corpore redun-
dantibus collocantes, Curationem ad humorum
istorum alterationem, atque evacuationem dirigere
solebant. At quàm inauspicato id egerunt, eorum in
his conaminum frustratio, præcipuè verò hujus
Corticis usus felicior, palàm faciunt: cujus ope nos
nũc temporis tùm humores hujusmodi omnes, tùm
etiam Diætam, & regimen quodcumque susque de-
que habentes, ac nihil nisi methodum pulveri ex-
hibendo debitam observantes, scopum rectà attin-
gimus; vix ab illo aberrantes unquam, nisi egrum
lecto sine ulla necessitate addicimus, dum in ejus usu
est: Tanta tamen est hujus remedii vis, ut non
ob-

obstante eo incommodi, quod scilicet Febris à lecti calore plus, quam erat opus, intendatur, egrum nihilominus ad sanitatem ut plurimum reducat. Interim donec hæc Podagræ curatio radicalis comperta fuerit, quod Medicos omnes, me præ ceteris, optare fas est; hanc meam qualemcunque opellam boni consulite. Quod si minus eveniat, hominum mores ita probè perspectos habeo, ut non multum fallar; & officii mei rationem ita calleo, ut animo nequam cadam. Et si sævissimi isti cruciatus, impotentia ad motum, ceteraque corporis mala, quæ ego per maximam vitæ partem sum perpeßus (una cum damno rei familiaris, quod sustinui, à Medicina facienda toties adversa valetudine avocatus) aliis quietem, & ἀναλγησίῳ possint comparare, erit unde me fructum aliquem miseriarum hujus generis, quas in hac vita toleravi, in aliam migrans percipisse existimabo.

DE HYDROPE.

OMnis hominum ætas, sexus omnis ab *Hydrope* nonnunquam infestatur. Fœminæ tamen huic morbo magis sunt obnoxia, quam Viri: verum hos ætate præsertim ingravescente adoritur, illas ubi jam parere desierint: Steriles autem quandoque etiam juniores occupat. Foveæ à digitorum impressione in surarum parte inferiore, sub noctem imprimis conspicuæ, manè verò evanescentes, primum hujusce mali indicium dant, quod non perinde certum est Hydropis ingruentis signū in Fœminis, atque est in Maribus; cū & prægnantes, & aliæ, quibus Cata-
me-

menia quavis de causa sistuntur, haud raro idem patientur. Neque tamen in Viris ejusmodi tumor Hydropem certò indicat: etenim cùm senex quispiam, habitu corporis paulò pleniori præditus, *Asthmate* jam à multis annis laborans, ab eodem derepente, idque Hyemis tempore, fuerit liberatus, mox ingens tumor musculos tibiæ occupabit, Hydropicorum tumores æmulans, qui Hyeme etiam magis, quàm *Æstate*, tempestate magis pluvia, quàm ferena, pariter invalescet, & tamen sine quovis incommodo insigniori eundem ad Libitinam usque comitabitur. Quo non obstante, si generaliter loquamur, furæ, & tibiæ intumescentes, etiam in Viris, pro signo supervenientis Hydropis habendæ sunt; maximè si ita affecti spiritum ægriùs ducant: qui quidem tumor tam copia, quàm mole auctior in dies redditur, donec pedibus majorem aquarum vim jam respuentibus, crura tentantur, ac postea abdomen ipsum; quod quidem fero è sanguine jugiter decidente repletum, paulatim ad ultimum capacitatis suæ limen distenditur; adeò ut sæpè multos Aquæ Congios intus contineat, quæ in umbilicum, qua data porta, ruentes, quandoque Exomphalon constituunt.

Tria interim hunc morbum stipant Symptomata, *Dyspnæa*, *Urinæ paucitas*, *sitis intensa*. Spirandi difficultas oritur ab aqua Diaphragma comprimente, unde naturalis ejus motus sufflaminatur. Urina idcirco parcè redditur, quia sanguinis serum, quod per ductus urinarios ex lege nature excerni debuerat, jam in cavitatem abdominis deponitur, & in ceteras partes eidem excipiendo aptas natas. Sitis est à putredine colluviei ferosæ, quæ à mora in corpore longiore & calorẽ, & acridinem contrahit,

unde æger & febre quadantenus semper laborat, & memorata siti .

Pro rata , qua æger in partibus, quas morbus obsidet, mole augetur, in reliquis magis, magisque indies emaciatur , & gracilescit : tandemque cum tanta aquarum vis intra abdominis ambitum coerceri ulterius nequeat, impetu in Viscera nobiliora, & vitalem arcem facto, cataclysmo quasi submersus perit .

Causa hujusce morbi in genere sanguinis debilitas est; unde alimento , quod forinsecus importatur, in substantiam suam convertendo non jam par , idem in extremitates , & pendulas corporis partes explodere necesse habet , mox in abdomen etiam, in quo, quamdiu in exigua quantitate hinc inde dispergitur, natura eidem continendo Vesiculas quasdam fabricat , donec tandem, modum jam superans, uno Peritoneo simul clauditur .

Sanguini autem debilitando operam ut plurimum commodabant , vel nimia ejus per Venę sectionem, aut alio quovis modo evacuatio , vel morbus aliquis diuturnior , vel perditus ille liquores spirituosos ingurgitandi mos, unde & naturalia corporis fermenta destruuntur , & dissipantur spiritus . Hinc est, quòd bibacissimi quique Helluones sæpius cum hoc morbo , frigidò licet, quàm ceteri conflētentur . E contra etiam Aquę potatio in iis , qui generosis liquoribus diu assueverant, sanguini eandem noxam infert.

In Fœminis verò , quod notandum est , alia quedam , & ab his longè diversa Hydropis causa reperitur , inclusa nēpe in testiculorum alterutro saburra , seu obstructio, quę sensim ejusdem crasin subvertit; unde in dicto testiculo reposita primùm morbi minera, tunica ejusdem mirum in modum distenditur; qua iam tantum non crepante, natura humori excipien-

piendo Vesciculas quasdam suggerit, quarum tãdem siue una aliqua, siue etiam pluribus disruptis, & in abdominis cavitationem se exonerantibus, eadem occurrunt symptomata, quæ in Hydrope, quam supra depinximus. Sed de hoc genere jam olim egi.

Sunt & aliæ duę Species tumorum abdominis Hydropem mentientes, Fœminis utreque familiares. Prima est carnium in partibus intra abdomen excrescentia præternaturalis, quæ ventrem in molem haud minus conspicuam attollit, quam solet inclusa aqua. Altera species flatibus eorum debet, qui non tumorem tantum, sed & alia ingravidationis signa pariunt. Hęc Viduas ut plurimum exercet, vel etiam mulieres, quę non nisi provectiores etate nupserant: atque hæ tam suo ipsarum, quam Obstetricum iudicio, quarum Oracula hac ipsa de re consulere, motum Infantis jam à tempore consueti usque ad legitimum tempus pariendi persentientes, quin & ad eundem modum, quo gravide solent, subinde egrotantes, sororiãtibus insuper mammillis, & lacte extillante, de fasciis haud rarò, cæterisque ad excipiendum infantem necessariis sibi prospexerunt, donec tandem venter pari, quo increverat, gradu, sensim detumescens, spem vanam eluserit. Neutra verò harum ad eum, de quo agimus, morbum est referenda.

Indicationes Curativæ veræ, ac genuinæ, utpote à prædictis Phenomenis naturaliter quasi exortæ, vel ad aquarum in abdomine, cæterisque partibus contentarum evacuationem, vel ad instaurandum sanguinis robur, quo novus earundem proventus præcaveri possit, omnino dirigendę sunt.

Seri evacuationem quod spectat, magni refert, ut diligenter observemus in omnibus Hydropicis ea

Cathartica, quæ vel segniùs, vel minùs potenter operantur, officere magis, quàm prodesse: cùm enim Medicamenta Purgantia ad unum omnia naturæ sint inimica, quo nomine Catharseos munere funguntur, sanguinem aliquatenus debilitant, læduntque; unde nisi corpus celeriter pervadant, & citissimè expellantur, Camerinam eam moventia, quam secum abducere nequeunt, & sanguinem tumultuosè exagitantia, tumorem magis adaugent: quod plus satis liquet in eorum pedibus, quibus alvus ita leniter, ac blandè sollicitatur. Quamobrem, ut cum bonis ægri rebus Purgatio instituatur, scire oportet, utrum ægri corpus facilè, an verò difficulter, atque ægrè Catharticis cedat, cùm in hoc cardine Curationis omnis, sive nullo, sive non nisi magno labore peragenda negotium vertatur.

Quoties itaque *Hydragogis* utendum est, sollicitè ad facilitatem, vel difficultatem, qua ægri corpus Catharsin ferre solebat, respicere omnino convenit; quod non alia via ulla certius dignosci potest, quàm ex diligenti inquisitione, quomodo alia Purgantia Remedia alio tempore aliquo usurpata opus destinatum peregerint. Cùm enim in corporibus Idiosyncrasia quædam inveniatur, quoad facilem, difficilemve Cathartorum operationem, ægrum sæpissimè in vitæ discrimen conjiciet is, qui sensibile corporis temperamentum, modum sibi, ac normam statuerit: quando non ita rarò usuveniat, ut, qui habitus sunt fermè Athletico, mediocribus Catharticis facilè pareant; cùm qui contrario planè habitu sunt præditi, vel fortissimis ægrè cedant. Et profectò jam dicta cautio de ægri corporis ad Purgantia ferenda ineptitudine non in *Hydragogis* tantùm præscribendis, sed in aliis quibuslibet Catharticis locum

habere debet. Etenim sæpenumero observavi hypercatharſes à Portionibus etiam Lenientibus adductas, ex eo, quòd egrum Medicus non interrogaverit, prout oportuit, utrumne corpus facile, an verò difficulter expurgaretur. Attamen cum Hydrops, quod superius dixi, præ ceteris morbis quibilibet Catharſin & validiſſimam poſtulet, & maximè celerem; cumq; in hoc morbo Purgatio per ὀνίκρασιν quæ in nonnullis aliis prodeſt, nullatenus admitti debeat, (cum hujus generis Catharſis non tantum non imminuat tumorem, ſed & adaugeat) Hanc inquam ob cauſam, expurgatio paulo fortior, & nimia, juſto debiliori eſt præferenda; præcipuè cum *Laudano* non deſtituantur, certiffimo ad Hypercatharſin iſtiusmodi ſubitò domandam freno.

Ad hæc in *Catharticiſ* omnibus Hydropicorum ſanationi dicatis id diligenter eſt obſervandum, ut aquæ ea maxima celeritate exhauriantur, quam egræ vires ferre queant; utpotè qui ſingulis diebus expurgari debeat, niſi quòd ſive ob nimiam debilitatem corporis, ſive propter Cathartici præcedentis operationem plus ſatis violentâ dies unus, aut alter nonnunquam intercalari poſſit. Etenim ſi non niſi poſt longa intervalla repetatur Purgatio, quantumlibet copioſa Catharſis præceſſerit, aquis denuò affatim colligendis anſam præbebimus; atque ex hac induciarum occasione, quaſi victoria jam parta uti neſcientes, tandem loco pulſi, re infecta turpiter fugabimur. Adde, quòd periculum eſt, ne aquarum inter viſcera mora diuturnior eadem putredine quadam ſua inquinet, ac inficiat. Atque inſuper, quòd parvi ducendum non eſt, iſtæ aquæ à prægreſſis Catharticiſ ita in motum concitæ ad noxam inferendam jam propenſiores ſunt, quàm ubi quieſcerent. Tàm ob
hanc

hanc itaque causam, quàm ob alias suprà memora-
tas, huic Intentioni, quæ colluviem ferofam intùs
clausam respicit, quàm velocissimè satisfaciendum
est; neque ab ea, nisi urgente necessitate, est absisten-
dum, aut cessandum, donec omnis aquarum moles
omninò demum exantlata fuerit.

Hoc porrò notandum venit, quòd cùm è Praxi
constet Hydragoga fere omnia, genio quodam sibi
peculiari, si sola exhibeantur, iis, qui ægrè purgan-
tur, parùm admodùm votis respondere, quin & lar-
giorem eorundem dosin, non tàm Catharsin, quàm
sanguinis tumultum promovere (unde qui immi-
nui debuerat tumor, jam auctior cernitur) Hæc
itaque non alium obtinent usum in hujusmodi cor-
poribus, quàm ut lenioribus Catharticis stimulum
addant. Quo non obstante in iis, qui purgati sunt
faciles, Hydragoga ista & celeriter, & cum magno
effectu operantur.

Quocirca in istis, qui Catharsi promptè cedunt,
Syrupus de Spina Cervina, etiam solus, Aquas sat
copiosè elicit. Quod quidem Remedium in his aquas
ferè solas, easque in magna quantitate educit, nec
sanguinem perturbans, nec urinam reddens colora-
torem pro reliquorum Purgantium more: Id tan-
tùm habet incommodi Syrupus ille, quòd inter o-
perandum ingentem sitim provocet. Quòd si idem
vel in summa dosi aliis propinetur, qui ægrè expur-
gantur, neque multæ sequentur dejectiones, neque
eæ multa aqua, ut debuerant, referte.

Equidem probè memini, cùm tunc primùm ad
Hydropem curandū invitarer, me annis abhinc 27,
aut circiter ad Matronam quandam piam, & hone-
stam, nomine *Saltmarsh*, *Westmonasterii* commo-
rantem, fuisse accersitum; cujus abdomen Hydrops,

quo atrociores nondum vidi, in molem magnitudinis vix credendæ evexerat; huic ego Syrupi prædicti Unciam unam ante prandium, qui tunc mos obtinuit, exhibui: credi vix potest, quàm magnam aquarum vim per sedem deturbavit, idque nullo excitato tumultu, absque ulla virium egræ jactura: Quod mihi animos addidit, ut eundem quotidie repeterem, nisi quod diem unum, alterumve intercalari paterer, si quando paulò infirmior videretur. Atque ita aquis sensim eductis, venter in dies detumuit, ipsaque prorsus convaluit. Ego fiducia planè juvenili, atq; hominis inexperti, credebam me ejusmodi medicamen possidere, quo Hydropes quoscunque possem debellare: verùm hujusmodi erroris intra paucas septimanas admonebar. Cùm enim non ita diu post ad aliam Fœminam eodem morbo laborantem, qui Febri Quartanæ diuturniori super- venerat, medicinam facturus accederem, eundem Syrupum propinavi, quo sæpius repetito, & dosi gradatim aucto, morbum laceflebam; at cùm aquarum evacuationem frustra tentarem, Catharsi non procedente, tumore autem ventris magis aucto, missum me fecit egra; atque alterius Medici ope, qui remedia efficaciora adhibuit, si benè memini, sanitatem recepit.

Ubi igitur constiterit, egrum eo esse corporis habitu, ut Cathartica Leniora nec celeriter, nec cum bona euphoria opus suum peragant, Fortiora tentanda. Quo in casu, ut modò innui, notandum est, quòd licet Hydragogorum pauca, si sola exhibeantur, votis respondeant, lenioribus tamen calcaris vice permista, efficacissima omnino sunt. In hujusmodi corporibus, exempli gratia, sequentem Potionem cum successu sæpe numero præscripsi. *2℥ Tama-
rind.*

rind. ℥ss. Fol. Sen. ℥ii. Rhei. ℥iss. Coq. in q. s. Aq. fontan. ad ℥iii. in Colatur. dissolv. Mann. & Syr. Rosar. solut. an. ℥i. Syr. de Spin. Cervin. ℥ss. Elect. è succ. Rosar. ℥ii. m. f. Potio. Quę tamen potio nonnisi Robustioribus exhibenda est, quibus alvum solvit, ubi cetera id prestare nequiverint; quod multiplici experientia ipsius probavi. Vel ʒ. Vini alb. ℥iiii. Zalap. subtiliss. pulv. ℥i. Zinzib. pul. ℥ss. syr. de spin. cervin. ℥i. m. f. potio, sumenda summo mane, repetendaq; singulis, vel alternis diebus pro ratione virium.

Sequitur alia medicamenti formula, mihi haud infrequens, quo illi satis commodè utentur, qui à repetito aliorum purgantium usu abhorrent; quādo egrum calefaciat inter purgandum, tum etiam corroboret, ex. g. ʒ. Rad. Lalap. contus. Hermodactyl. an. ℥ss. Scammon. crud. ℥iii. fol. Senn. ℥ii. Glycirrhiz. ras. sem. Anis. Carni an. ℥ss. Summit. Absynth. fol. Salv. an. m. i. Infunde frigid. in lib. iii. Aq. vitę vulgaris, & coletur tantummodo usus tempore. Cap. cochlear. i. hora somni, & ii. mane sequenti. Augendo, vel minuendo dosin pro ratione operationis.

Restant verò Medicamenta duo, me iudice, Palmaria, & in iis, qui nonnisi egrè purgantur, ceteris, quę vel suprā enumeravi, vel adhuc comperta habeo *δρασικώτερα*, *Elaterium* intelligo, & *Infusionem Croci Metallorum*; *Elaterium*, sive *Fæcula Cucumeris agrestis* potenter in permodica quantitate vires suas exerit in conturbanda alvo, & fecibus cum serosis, & aquosis humoribus copiosè egerendis, adeò ut ejus grana duo plerisque, in genere loquendo, corporibus dosis aptissima sint. Ego permiscere soleo *Pil. ex Duobus* ʒi. quas in Pilulas tres exiguas formandas, ac manè sumendas impero.

Infusionem Croci quod spectat; ejus ʒ. iss. (vel

purgatu difficillimis ℥ii.) manè exhibita, & quotidie pro egri viribus reiterata, quamlibet prima facie haud aliud promittat, quam colluviem in ventriculo stabulantem egerere, tandem tamen efficiet, ut abdomen ab aquarum superincumbētium onere liberetur. Præterquam enim quòd, cessante Vomitione, in Catharsin τὴν κατὰ solet desinere, necesse est omnino, ut cùm tanta fuerit agitatio, concussioque tam Ventriculi, quàm viscerum, à tam insigni aquarum corrivatione quasi circumseptorum, eandem evacuatio per ductus communi naturæ lege haud satis patentes, conatum ita vehementem insequatur. Veruntamen si prædictum Vomitorium inferiorem ventrem haud efficaciter expurgaverit, tam *Electuarium de Succo Rosarum*, quàm *Syrupum de Spina cervina* soleo post tertiam, aut quartam dosim meræ infusioni Croci Metallorum quandoque, licet rariùs, adjicere. Ex. gr. ℥. Aq. Card. Ben. ℥iii. Infus. Croc. Metallor. ℥iss. Syr. de Spin. cervin. ℥ss. Elect. de Succ. Rosar. ℥ii. m. f. Potio.

Quòd verò dentur ejusmodi cæci meatus, per quos aquæ ex abdominis cavitate ad intestina transferantur, de facto liquet; cùm quotidie observemus Hydragoga tantam aquarum in abdomine inclusarum vim per secessum educere, perinde ac si primitus in ipsis intestinis continerentur. Cui tam duro nodo cùm parem cuneum haud facilè inveniamus, in mentem mihi venit celebre illud dictum Medici omnium sæculorum judicio sapientissimi, optimique, *Hippocratis* scilicet, qui in libro de Prisca Medicina hæc habet. λέγουσι δὲ πῦες καὶ ἰατροὶ, καὶ σοφισταὶ ὡς ἔχ' ἐνὶ δύω τὸν ἰατρικὸν εἰδέναι, ὅστις μὴ οἶδεν ὃ τὴν ἐστὶν ἀνθρώπου, καὶ ὅπως ἐγένετο πρῶτον, καὶ ὅπως συνεπάγῃ ἐγὼ δὲ τῶν μὲν ὅσα πινὶ ἀρῆται σοφιστῇ, ἢ ἰατρῷ, ἢ γέ-

ἢ γράμματα καὶ φύσεως, ἢ νόσον νομίζω τῇ ἰατρικῇ τέχνῃ ἀρ-
σῆκεν, ἢ τῇ γραφικῇ, i. e. *Medici quidam, & Sophistæ*
dicunt, quòd impossibile est eum medicinam cognoscere,
qui non novit quid sit Homo, & quomodo primum factus,
& compactus sit. Ego verò ea, quæ ab aliquo Sophi-
sta, aut Medico de Natura dicta, aut scripta sunt,
minùs censeo ad Artem Medicam spectare, quàm ad
Pictoriam.

Attamen (ne vel divinus hic Author erroris ul-
latenus infimuletur, vel ex hoc loco Empirici igno-
rantia suæ patrociniū quærant) apertè dicam, me
quantum attentissima cogitatione, eaque ad Praxin
(quæ Medicinam profitentium Lapis Lydius habe-
ri debet) relata assequi valeam, utcunque existima-
re, quòd necesse omnino sit, ut Medicus structuram
humani corporis probè calleat, quo rectiùs veras id-
eas & naturæ, & causarum quorundam morborum
animo concipere, ac formare queat. Neque enim
fieri potest, ut qui Renum fabricam ignorat, du-
ctuumque exinde ad Vesicam tendentium, conjice-
re possit, unde oriantur Symptomata illa, quæ à cal-
culo vel in pelvim, vel in ureteres altius impacto
pendent. Nec minus Chirurgum oportet eandem
humani corporis structuram perdiscere, quo meliùs
inter operandum ab iis vasis, sive aliis partibus ab-
stineat, quæ, si violentur, ægro exitium afferant.
Sed nec ossa dislocata ad situm naturalem rectè po-
terit reducere, nisi eam ossium compagem, *Skeleton*
dictam, curiosè inspexerit, atque animo compre-
henderit.

Hujusmodi itaque humani corporis notitia o-
mnino necessaria est; quam qui non habet, cum qui-
busdam morbis *Andabatarum*, quod ajunt, more
pugnabit, aut sine Nautica pyxide tentabit mare.

Porro hæc Scientia, & citò, & facile acquiritur, cum id præ ceteris difficiliöribus habeat compendii, quod *αὐτὴ* in cadaveribus vel humanis, vel animalium quorumlibet perdiscatur, idque nullo ferè negotio, etiam ab iis, qui mente, ac judicio minus valent. Veruntamen in Acutis quibuslibet, quod genus plus, quàm duas tertias morborum partes comprehendit, atque porro in Chronicis plerisque, omnino fatendum est *τὴν Θεῖαν* inesse, sive specificam proprietatem aliquam, quam nulla unquam contemplatio à speculatione corporis humani deducta queat indagare, atque in lucem protrahere. Quamobrem ne ita homines in cadaverum dissectione præcipuam locarent operam, tanquam exinde potius, quàm ex *φαινομένων* naturalium, ut & *Juvantium*, & *Lædentium* diligenti observatione, promoveri possit Ars Medica; id opinor, ut maximè caveri in loco prædicto voluit Divinus ille Senex, non autem generalem fabricæ humani corporis notitiam carpere, ac fugillare.

Et profectò Virum tantum, tamq; sapientem nullo modo potuit latere, humanam omnem investigationem ultra generalem ejusmodi notitiam pertinere non posse. Licet enim diligenti in secandis cadaveribus inquisitione, ac scrutinio, majora organa, quibus natura in peragendis operationibus suis utitur, in conspectum veniant, vasaque itidem nonnulla, per quæ succi ab his ad illas corporis partes transmittuntur; quæ tamen hujus motus sit origo, & causa primaria, oculi docere nequeunt. Neque Microscopium quodvis, vel exquisitissimè elaboratum exiles istos meatus, per quos Chylus ex. gr. ex intestinis in vasa Chylifera transcoletur, vel per quos ductus sanguis per Arterias derivatus in Venarum oscula reducendus transmittatur, potest detegere.

Quin-

Quinimò sunt & alii ferè innumeri, iiq; magis adhuc affabrè concinnati, meatus, ac pori in hac miranda hominis compage, quos nemo hominum ne per somnium quidem vidit, cùm rudis, & indocta, (sit verbo venia) Cognitio nostra in rerum cortice omnis fermè versetur, ac ad τὸ ὄν, sive quòd res hoc modo se habeat, ferè tantùm assurgens, τὸ δῖόν, sive rerum causas nullatenus attingat. Utut se res habeat, haud difficili investigatione scire possumus, quantum nobis dirigendis (prout fert rei natura) sufficit in eorum Curatione morborum, qui hujusmodi peritiam, quod suprà dixi, sibi vendicant: maxime verò quantum nos impellat ad divinum Artificem summa animi demissione adorandum, dum stupendum ejus artificium contemplamur in iis, quorum ratio nobis innotescit, tùm illud longè excellentissimum in cæteris, ad quæ prorsus cæcutimus.

Et sicuti *Hippocrates* eos reprehendit, qui huic in humanis corporibus speculandis curiositati, & *ᾤσπερὶα* plus dant, quàm observationibus practicis, ac proinde quàm ipsius naturæ judicio; ita pari jure prudens vir quispiam in hoc nostro sæculo eos culpæ possit, qui existimant, Artem Medicam nulla re alia magis promoveri posse, quàm novis *Chymicorum* inventis. Quanquam enim ingrati prorsus animi esset non libenter agnoscere id emolumentum, quod Chymix acceptum debemus, eo quòd utilia nonnulla medicamenta, & indicationibus satisfaciendis perquam accommoda (inter quæ vel hoc ipsum *Emeticum*, de quo jam agimus, haud infimum locum tenet) nobis suppeditaverit: atque eam ob causam, si intra Pharmacopææ limites contineatur, Ars est satis quidem laudabilis: attamen nec illi culpa, aut saltem errore vacant, qui cerebrum sibi eousque exca-

excalefaciunt, ac torquent, ut tandem arbitrentur Artem Medicam in hoc præsertim deficere; quòd Remediis magnis, atque efficacibus à sola *Chimico- rum* præparatione, atq; opera nobis subministrandis, indigeat; Cùm ei, qui rem rectè perpenderit, satis liqueat, præcipuum Medicinæ faciendæ defectum non in eo verti, quòd nesciamus, quo pacto huic, aut illi intentioni satisfacere debeamus, sed quòd non satis sciamus, quenam sit illa Intentio, cui satisfaciendum est: Cùm vel rudissimus quispiam Pharmacopolæ servulus intra dimidium horæ quadrantem certum me faciet, quo medicamento Vomitionem, Purgationem, vel Sudores provocabo, vel refrigerabo æstuantem; at verò in palæstra medica probè exercitatus sit oportet, qui pari certitudine me docere queat, ubi hoc, vel illud remediorum genus in usum revocare debeam per omnem morborum, ac Curationum circuitum.

Et quidem certissimus sum, nihil equè ad iudicium hac in re ritè formandum conferre, atq; observationem exactissimam *φαινομένων* naturalium, & morborum, & pariter eorum, quæ in Praxi cernuntur à *Juvantibus*, & *Lædentibus* derivata, post ea sive Remedia usurpata, sive etiam Medendi methodum istam, quibus morbos depellere satagimus. Hæc si diligenter inter se collata fuerint, mihi ostendent & morbi naturam, & insuper undenam Curativæ Indicationes desumendæ sint longè melius, certiusque, quàm si ad speculationem naturæ hujus, aut illius principii corporis concreti tanquam ad *Cynosuram* cursum dirigam. Etenim vel exquisitissimæ hujus generis Dissertationes nihil aliud sunt, quàm Metaphora bellè deducta, ornataque: quæ etiam ad eorum instar omnium, quæ in scena imaginatio-
nis

nis , non verò in ipsa rerum natura fundamentum habent , dies delebit, ac proteret , cùm *Nature judi-
cia* rerum veritati superstructa , non nisi cum ipsa natura interciderint .

Quamvis autem *Hypotheses* speculationibus Phi-
losophicis innixæ futes sint prorsus , cùm nemo
hominum scientia intuitiva præditus sit , qua fretus
Principia queat substernere , quibus mox super-
struat ; attamen si *Hypotheses* ab ipsis rebus factis
fluant , ex eis tantùm observationibus natæ , quas
Phenomena Præctica, & naturalia suggerunt , stabi-
les manent, & inconcussæ: ita ut licet Praxis Medica,
si scribendi ordinem respicias , ex Hypothesibus orta
videatur; nihilominus ipsæ Hypotheses, si modò soli-
dæ fuerint, ac genuinæ, Praxi quadantenus originem
debeant. Exempli gratia, in *Affectione Hysterica* non
ideò Chalybeatis utor , cæterisque sanguinem invi-
gorantibus ; nec ideò ab evacuantibus me tempero
(nisi scilicet in statibus quibusdam circumstantiis) &
Remedia potius Paregorica impero , quia primum
pro concessio habui hunc morbum à debilitatis , fra-
ctisque spiritibus Animalibus pendere : verùm cùm
παρρησιάζων Practicorum constans observatio me do-
cuisset, Cathartica exhibita morbi symptomata sem-
per auxisse , his verò contraria eadem symptomata
consopire solere , ex hac, aliisque *παρρησιάζων* natura-
lium observationibus Hypothesin meam desumpsi ,
ita ut Philosophus Empirico hic famularetur. Quòd
si ab Hypothesi cæpisset, ea planè ratione insanirẽ,
atque ille , qui tabulata , tignaue domus superiora
prius velit erigere, quàm fundamenti jecerit : quod
quidem istis tantùm convenit , qui in Aere *Castella*,
quod ajunt, solent extruere: his enim certo quodam
privilegio ab alterutra extremitate licet ordiri .

Sed

Sed ut ad rem redeam: Quicumque demum sint meatus isti, per quos aqua ex abdominis cavitate in intestina deducitur, certissimus sum, Vomitionem à dicto Emetico excitatam easdem potenter evacua-
re, idque non solum deorsum per sedem, sed & sur-
sum per ipsum Ventriculum, atque Os in vomendi
actu. Etenim post duas, vel tres evomendi vices,
aquæ non tam medicamenti vi secretoria elici vi-
dentur, quàm ruptis quasi repagulis, & claustris
referatis, pleno alveo effundi: quod satis constat
ex earumdem eruptione, atque impetu sæpe facto
inter ipsa vomendi spatia, sive intervalla.

Mense Augusto postremum elapso, Paupercula
quædam annos habens 55. aut circiter, opem meam
imploravit. Febre intermittente diu laboraverat,
dein carcere fuerat inclusa ferè per triennium, à fri-
gore multum passa erat, venter deniq; ad tantam mo-
lem increverat, ut ei parem nunquam hætenus vi-
derim: Ego ꝑ̄s. *Infusionis Croci Metallorum* singu-
lis diebus ad triduum exhibui, mox alternis diebus
pro virium ægræ ratione, usque dum doses omnino
sex hauserat. Primis aliquot vomendi vicibus urina
penitus supprimebatur, quam postea quandoque
per intervalla reddebat, sed rarò admodum: quò
frequentius Emeticum repetebat, eò maiorem aquæ
copiam solebat rejicere, idque sub finem tam per
os, quàm per sedem. Verum post tertiam dosin tu-
mor subsidere, atque imminui cepit, & post quatu-
ordecim dies filo, quo crassitiem corporis inflati
jussu meo fuerat dimensa, judice, ac teste, jam tribus
pedibus gracilior comparuit, atque aliquot aquæ
Congios, supputatione ex iis, quæ mihi ipsa narravit,
facta, ἔρω, καὶ κάτω egresserat: Ita ut quæ prius in
lecto non nisi erecta dormiebat, ne decumbens ab
aqua-

aquarum pondere suffocaretur, jam capite in pulvinar reclinato secura jaceret, & de latere in latus pro arbitrio se movere potuerit. Cùm verò dicta Emetica operandi violentia *Vapores*, quos dicunt, ad eum gradum excitarent, ut iisdem diutiùs morbum laceßere tutum non foret, & tamen tam ex residua adhuc ventris mole, quàm aquarum rotatione, quã toties percipiebat, quoties se in alterutrum latus convertebat, & vestigiis insuper rei cujuslibet prementis in tibiis etiam nunc manentibus, plus satis liqueret multum aquæ adhuc in corpore restare: ob causam jam dictam, reliquam Curationem Purgantibus propriè dictis cogebar absolvere. Posthac igitur vel potionem Purgantem supra dictam, vel aliud quoddam Hydragogum præscripsi; idque vel rarius, vel sæpius, prout vires ejus ferrent, aut Vapores minus infestarent. Etenim & Catharsis per inferiora Affectus Hystericos aliquatenus invitabat, licet non ita graves, & violentos, ac solebant Emetica. Atque in hac methodo persistebam; donec prorsus convalescere videretur. Quæ dum fierent, hæc mihi præcipuè observanda occurrebāt: Primò, quòd iis diebus, quibus a Purgatione feriabatur, nonnunquam magnam aquarum vim per sedem excernebat, atque etiam sub finem per meatus urinarios, vel ad Congii mensuram; quamlibet non ultra lib. i. vel lib. ii. Potus pro singulis diebus concederem: ita ut portæ omnes, atque canales undique patere viderentur. Secundò notatu dignum erat, quòd curatione fere absoluta, si quando Vapores a Catharticis commoti tumultuarentur, venter maximè versus superiora intumescebat, tanquam novo aquarum proventu denuò repletus foret, quod tamen fieri non posse sciebam, cùm ita parcè bibisset, ac proinde tumorem

rem illum à flatibus, quos peperit *ἀταξία* ista à Catharticis provocata, tantum oriri: quod meum iudicium eventus comprobavit. Licet enim vel Congium aquæ, eo die, quo purgabatur, eiecisset, mox tamen cœpit intumescere; nec remittebat tumor ille, ad guttur usque assurgens, & dyspnœa affligens, donec corpus à Purgantium molestia liberatum, statum naturalem, ac quietem reciperet; quo facto, & tumor, & cætera symptomata derepente evanescebant, donec à succedente Catharsi de novo irritarentur. Denique & hoc animadvertendum erat, quòd cum præfata Fœmina annum agens quinquagesimum quintum, fluxum Menstruum jam ab annis aliquot non fuerat passa, attamen Menses magno quasi flumine erumpebant denuò; qui sanguinis fluxus debilitati, & evacuationibus prægressis additus ingens Affectuum Hystericorum agmen adducebat, dolorem sc. in dorso, & circa regionem Splenis vehementem, Cephalalgiam, & Tussim ferinam. Adhæc tametsi post tam insignem Aquæ quantitatem per os, sedem, & urinas eliminatam omnino credibile esset non multum in corpore restare, attamen venter haud minus protuberabat, quàm nulla adhuc evacuatione tentata solebat. Quamobrem ad hos motus sedandos, qui etiam ad septimanam à postrema purgatione negotium faceiebant, coactus sum ad quatuor noctes continuas *Diacodii* ℥i ss. propinare; quæ etiam Dosis erat repetenda, nisi somnus intra horas tres insequeretur. Quo tandem pacata sunt omnia, & tumor disparuit.

Hoc interim observari velim, quòd si leviculo aliquo ventris tumore tentetur æger, non ita promptè educuntur aquæ per Infusionem Croci Metallorum, ac in Ascite grandiore, ubi ingens aquarum

copia

copia aggesta fuerit: etenim vel ipsa aquarum moles, dum Emetici operatione agitur, ac concutitur, ad earundem evacuationem mirè conferet : atque eam ob causam , nisi venter in tumorem insignem attolatur , omnino convenit, ut tota res evacuationibus per inferiora committatur .

Est & aliud Medicamentum satis vulgare, ac simplex, quod Hydropem pari ratione, qua illud, de quo modò egimus , expugnat : Nempe manipuli iii. *Corticis interioris Sambuci* à ligno derasi in lib. ii. aquæ, & lactis simul mistorum, ad lib. i. incoquantur: Decocti hujus altera medietas mane , altera serò quotidie assumatur , donec æger convalescat . Hoc remedium & vomitionem ciet, & catharsin, pariter ac *Crocus Metallorum* ; ac proinde eodem modo morbum depellit , non vi aliqua specifica : quocirca si neutram harum operationum præstet , vel si mediocriter , ac parcè , ne hilum prodest quidem : ubi verò alterutram producit efficaciter , maximè verò si utramque , mirè ad hunc morbum debellandum confert .

At sanè , quod serio animadvertendum est , haud raro accidit, ut aqua non solum in crura , ac tibias deturbetur; sed etiam in ipsam abdominis cavitatem depluat , quæ tamen Medicamentis Catharticis, sive *αῖμα* , sive *κῆρα* ducentibus, omnino elicienda non est. Verbi gratia, quoties hujusmodi tumor vel Phthisin: diuturnam excipit , vel à viscerum alicujus labe , ac putredine nascitur; vel à sanguinis tono, si ita loqui fas est, non tantum relaxato, sed & deperdito, ac spiritibus penitus exhaustis, vel à longa Fistularum in partibus carnosissimis mora, quæ copiosam saniem egerant; vel à nimia debilitate, atque evacuatione tam humorum, quam spirituum, quas advocavit sive salivatio ,

vatio, sive sudatio, sive etiam Purgatio iusto intensior, & Diæta tenuis, quæ in Luis Venereæ Curatione, etiam magis, quam res postulabat, fuerant adhibitæ. In his, atque aliis morbis ad hunc modum factis, æger non tantum non juvabitur a Catharsi, sed, imminuto adhuc amplius sanguinis tono, augebitur malum. Quamobrem rebus ita stantibus, omnis Curationis Cardo in sanguine, ac visceribus omni ope corroborandis, firmandisque omnino veretur. Inter cætera hujus ordinis, præter Remedia Confortativa infra enumeranda, ego certissimo Experimento edoctus sum, aeris mutationem, & in aere libero Exercitium, quale quale demum æger ferre potuerit, huic Indicationi apprimè respondisse; spiritibus scil. quasi nova vita hoc pacto afflatis, atque Organis Excretoriis ad pensum sibi debitum denuò revocatis.

Est etiam ubi absque omni istiusmodi *ὑποπάρεσι*, Intentioni isti, quæ aquas evacuandas respicit, nec Catharticis, nec Emeticis satisfaciendum est: quoties enim vel æger constitutione est infirmiore, vel Fœmina Vaporibus, atq; ataxiis spirituum animalium admodum obnoxia: fieri non potest, ut Catharticis, & multo minus, ut Emeticis res geratur. Hic itaque aquarum evacuatio *Diureticis* committenda est. E quorum familia, licet quamplurima in Medicorum scriptis magni sint nominis, efficacissima tamen (ne dicam sola) mihi videntur ea, quæ è *Salibus Lixivialibus* fiunt: neque quicquam refert, è quorum vegetabilium genere cineres petantur. Quandoquidem verò vix aliud vegetabile *Genista* sit parabilius, & in hoc morbo benè audiat, ego ut plurimum cinerum ejus lib. i. in Vini Rhenani lib. iiii. frigide infundi jubeo, addendo foliorum *Absynthii*

vul-

vulgaris pugillum unum, alterumve. Liqueoris per filtrationem colati ℥iv. manè, hora quinta pomeridiana, & sero, ægro jugiter hauriendas impero, usque dum tumor evanuerit. Quo solo Remedio Hydropes pro deploratis habitos curatos vidî, in iis, quorum Crasis debilior Purgantibus ferendis non fuit.

Aquis autem, (ut ad secundam Intentionem properemus) quę sunt proxima causa morbi, jam penitus evacuatis, non nisi ad dimidiam Curationis partem ut plurimum perventum est, nisi sanguinis etiam debilitati, quę prima morbi origo fuit, occurratur longo, & assiduo Medicamentorum *Calefacientium*, & *Corroborantium* usu, unde novus aquarum proventus præcaveri possit. Quamvis enim in junioribus sæpe contingat, ut aquis rite expurgatis sine alio quovis præsidio convalescant, cum eorum calor naturalis jam ab aquarum onere, ac pressura liberatus, dictorum Remediorum vices supplere valeat; tamen in ætate provectioribus, aut iis, qui aliàs minus sano corporis habitu sunt præditi, omnino necesse est, ut statim ab aquarum educatione jam absoluta, ad eorum simplicium usum, quę sanguinem excalefaciunt, invigorantque, protinus confugiant. Inter quę ea, quę ego jam superius in *Podagra* curanda laudavi, sive ipsa Remedia spectent, sive *sex Res non naturales*, præter illa, quę jam dicentur, locum habere possint; (nisi quod *Vinum*, à quo in *Podagra* prorsus est abstinendum, non tantum non noceat Hydropicis, sed & profit admodum, si pro potu ordinario usurpetur) Cum hi duo morbi id habeant commune, quod eadem Remedia Corroborantia utriusque causę originali adversentur. Fatendum est interim, quod cum tam

ex manifestis Phœnomenis, quàm à juvantibus, & lædentibus edocti simus tùm hoc, tùm alios plures morbos *Chronicos* sanguinis debilitati, atque *indigestioni* ortum debere, nec ulterius progredi valeamus, adhuc in extimo morborum cortice heremus; nec in essentielles eorundem differentias, & específicas Humorū depravationes ab istiusmodi Indigestionibus prognatas (quæ quidem *ὑπερσμία* communis omnium stirps est) quimus penetrare: Uti neque varias illas specificationes, quæ in morbis Acutis ab una eademque causa, sanguinis nempe *inflammatione* fluunt, ullatenus callemus. Quocirca tam in his, quàm in Chronicis morbis, cùm *Specificis* careamus, Curationem non ad Essentialem morborum naturam, sed ad causam eorundem magis generalem dirigere cogimur; Curandi methodum subinde variantes, vel pro indicio nature spontaneo, quo in morborum eliminatione illa utitur; vel experientie, cui potissimum Medicationis generi quilibet morbus facillimè concedat, dictantis, filum secuti.

Porro ad hanc, de qua jam agimus, Intentionem implendam, nempe ut sanguis corroboretur, sive aquarum evacuatio per hoc Diureticum, sive per Catharsin, vel etiam Vomitionem procuretur, ut suprà, omnino necesse est, ut eger, quantum res ferat, *Vinum* potare teneatur, dum in curando est, (modò ne priùs incipiat *οἶνον προσίδω*, quàm meatus quadantenus reclusi fuerint, & porta aquis data) vel saltem loco vini Cerevisiam aliquam è generosioribus; cùm liquores tenues, ac refrigerantes quilibet, utut ægri palato arrideant, qui ferè semper in hoc morbo siticulofus est, eum magis Phlegmaticum reddant, & aquis obstetricentur: rarò itaque, aut nunquam hi sunt concedendi. Atque è diverso li-
quo.

quores generosi, modò non sint spiritus per distillationem elicti, usque adeò sanitatem promovent, ut vel soli aliquando amissam revocaverint; utique in morbi initio, nondum multa aqua distento abdomine; præsertim si Herbis calefacientibus, & confortantibus fuerint imprægnati. In Pauperibus, verbi gratia, quorum res angusta domi meliora remedia non permittebat, *Cerevisia fortis*, in qua quantitas sufficiens *Rad. Raphan. Rustic. fol. Absynth. vulgaris, Cochlear. hortens. Salvia, Centaurii min. summitatum Genistæ* inclusa fuerit, meo consilio usurpata pro potu ordinario, sola fuit instar omnium. Pro ditioribus Vinum Canarinum eisdem herbis amaris potest similiter imprægnari, cujus haustulus bis, terve de die inter Medicamenta suprà memorata deglutendus est. Vel si id palato minus allubescat, *Vinum Absynthites* vice ejus substituatur, de quo eger sumere possit cochlearia ix post *Electuarii Digestivi* (in *Tract. de Podagra* descript.) 3ii. horis medicinalibus, i. e. manè, quarta pomeridiana, & nocte, devorandas. Electuarium hoc huic intentioni faciendo satis, Corroborantia quælibet Medicamenta longo post se intervallo linquit alia. Hic verò magni momenti est, quòd eger parcè admodum bibat liquores istos, qui minus generosi sunt, quandoquidem omnes, qualescunque demum sint, aquis non nihil incrementi dant; adeò ut vel omnimoda abstinencia à potu nonnullos sanaverit: atq; ob eam causam, si liquoribus istis quandoque indulgendum sit, eger tamen admodum parcè eos bibat; Veruntamen cum sitis magna huic affectui se comitem adjungere soleat, quam insuper à potu tenuiori abstinencia adaugeat, è re erit, ut eger sæpiusculè aqua frigida *Spiritu Vitrioli acidulata* os colluat, aut *Tamarindos*

in ore subinde teneat, aut *Limonem* manducet; neutrum verò deglutiens, præ eorum frigiditate, quæ morbo minùs convenit.

Verùm inter *Corroborantia*, *Chalybs* in Hydro-
pis incipientis curatione haud infimum locum sibi
vendicat, sanguinem videlicet invigorando, cale-
faciendoque. Quam ob causam & *Allium* hic adeò
conducit, cùm eo solo, missis evacuantibus, Hy-
dropem ex aliorum præscripto, non meo, depulsum
noverim.

Est enim observandum, eum Hydropem, qui vel
pedes tantùm inflavit, vel etiam ventrem, sed mo-
dicè, non statim Curationem per Emetica, & Ca-
thartica sibi deprecare; sed hujusmodi liquoribus
præfatis calefacientibus, & corroborantibus haud ra-
rò cedere. At verò præ cæteris seriò animadverten-
dum est, quòd quoties hunc morbum solis corro-
borantibus, vel etiam Lixivialibus aggredimur, eger
nullo modo expurgandus est, siue mitiori, siue for-
tiori quocunque Pharmaco, tantisper dum sanguinis
corroborationi navatur opera: evertet enim Cathar-
ticum quicquid Corroborans substruxerit; quod vel
invitus agnoscat oportet, qui observaverit tumo-
rem, qui ab usu Corroborantium jam imminui cœ-
perat, mox à Purgatione augeri. Etenim tametsi
cùm Intentioni isti aquæ educendi satisfacere cu-
piamus, haud abs re fuerit, etiam Corroborantia
subinde exhibere; tamen cùm tota res in isto solùm
cardine vertitur, ut sanguis corroboretur, omnino
necesse est, ut à Catharticis abstineamus.

Notandum est autem, ægrum non semper sanari,
quamvis utrique Indicationi satisfecerimus, i.e. tùm
Aquæ in abdomine congestæ omnino educæ fue-
rint, tùm etiam Calefacientia, & Corroborantia po-
steà

stea ad præcavendum novum aquarum proventum fuerint exhibita. Etenim non rarò contingit, ut *Ascites* ad multos annos perdurans diuturna aquarum in viscera incubatione eorum substantiam perverterit, & quasi semi-coxerit; & tam ipsa viscera, quàm partes vicinas corruperit penitus, glandulas præternaturales, & Vesiculas sanie turgidas generas, & omnia intra abdominis cavitatem contēta in putrilaginem quasi quandam convertens: prout in eorum cadaveribus, qui ab Ascite inveterato sunt interempti, Sectio patefecit. Morbus ad hunc gradum jam provectus, Artis subsidia, quantum video, contemnit. Nihilominus Medici est, cum certò scire nequeat, quantum adhuc noxæ visceribus illatum fuerit, curationem omni ope moliri Remediis tam Evacuantibus, quàm Corroborantibus: & neque animo ipse cadere, neque ægro ut cadat author esse debet. Cui rei ob hanc potissimum causam danda est opera, quoniam in permultis Affectibus, morbi fomite jam penitus exantlato, Natura, quæ noctes, atque dies nostris rebus invigilat, cōsultatque, sponte sua mirum in modum machinatur, quo ægrum à pernicioso morbi reliquiis muniat, ac tueatur. Quamobrem omnis Ascites, quantumlibet inveteratus, & quantumlibet funestam cladem visceribus intulerit, haud alio modo tractari potest, quàm si nunc primùm occœperit.

Topica, sive Remedia Externa, quantū ego observare potui, nihil egregium in hoc morbo præstiterunt unquam. Ea minus saltem nocuere, quæ in forma sive Cataplasomatis, sive Linimenti abdomini ad tumorem discutiendum fuerint applicata: Neque tamen video, quo pacto aquæ possint discuti. Verùm & alia sunt à nonnullis Remediorum loco præscri-

pta, quæ ita non profunt, ut etiam obfint plurimum: Hujusmodi sunt *Unguenta Cathartica* fortioribus confecta, atque abdomini adhibita; *Vesicatoria* item cruribus, & tibiis superimposita, ubi cutis in magnam molem fuerit protensa, ad aquas scil. hoc pacto educendas. Utrumque hoc genus Medicationis est periculofum; cum à primo vis simplicium Cathartica ita penitus nonnunquam musculis, ac mēbranis impingatur, ut excitetur Hypercatharsis, nulla Remediorum ope unquam sistēda. *Vesicatoria* autem locis prædictis, ab Empiricis applicari solita, calorem naturalem jam fermè aquis obrutum, deficientibus item spiritibus Animalibus, omnino extinguunt, & *Gangrenam* (plus satis in hoc casu familiarem) sæpenumero invitant. Etenim vulnus vel levissimum in Hydropicorum carnibus, maximè in membro pendente, sanatu difficillimum est; quoniam ipsa carniū substantia his in partibus usque adeo irrigua est, & scatens latice, ut data quacunque porta, continuo cursu prorumpat humor, à quo vulneris conglutinatio impeditur. Neque aut feliciori cum eventu, aut minore discrimine administrantur, me judice, sive *Paracentesis*, sive *Acupuncturæ* à nonnullis celebratæ, quàm *Vesicatoria*.

Ut tandem finiam; quamvis hic Morbus, ubi jam in verum *Ascitem* evaserit, pro deplorato semper habitus fuerit; attamen constabit, quòd si dicto modo tractetur, æquè certò potest subjugari (modò viscera a corruptione sint libera) ac alii permulti, qui non ita funesti vulgò æstimantur.

At si quis fortè arguerit hæc Remedia, utpote simplicissima, & planè inartificialia, ego potiori jure ejus nequitiam arguam, & improbos mores; si dum ringatur alios hujusmodi simplicibus Medicamentis

juva-

juvari, se, uxorem, vel liberos suos, siquando egrotaverint, vel vilissimis ad sanitatem reduci exoptet. Adde, quod fucum sibi facit Morio, *Equitans in arundine longa*: etenim Artis Medicæ pompa, & dignitas non tam in Formularum concinnitate, & elegantia, quàm in Morborum Curatione cernitur.

Atque hæc sunt, quæ de his duobus morbis dicenda habui: & nisi fallor alios haud attingam unquam. Verùm ista quod spectat, quæ hætenus in publicum dedi, si quis ea semel tantum perlegere dignetur, est quod doleam me huic eam perdendi temporis ansam præbuisse. Quod si eadem sæpius relegere voluerit, & alta mente reponere, nullus dubito, quin eum fructum ex iis capiat, qui voto, & magnis laboribus, quos ego in istis observationibus faciendis, componendisque locavi, aliquatenus respondeat. Quæ quidem quàm bona fide fuerint traditæ, haud aliter sciet, quàm si in earum Praxi fuerit versatus, ac perinde in observando diligens, ac curiosus Explorator, atque Ego prius fueram. At si in paucis iis, quæ scripsi, Naturam, me quasi manu ducentem, omnino secutus fuerim, nullius unquam Hominis, quantuscunque is demum sit, opinionibus me addicens, pro certo habeo sapientes, quotquot sunt, veniam mihi saltem daturus; quos & latere non potest duo esse hominum genera, qui profectum omnem in Arte Medica ex equo prohibent, sufflaminantque: Primum ii sunt, qui nullum prorsus symbolum ad eam, quam profitentur, Artem excolendam ipsi conferentes, illis succensent, qui vel minimum conferre videantur; defectus interim suos, atque socordiam, Reverentiæ, quam Antiquioribus, à quibus ne latum unguem discedere audent, deberi contendunt, specie prætexentes.

Quorsum vero reliquas artes omnes, quæ homines minus tangunt, juvantque, magna incrementa sumpsisse fateamur, etiam sine ulla priscorum hominum injuria, solam autem Medicam undique perfectam existinemus? An non certioris istius, quæ nunc obtinet, navigandi Artis Repertores, eum *Pyxidis Nauticæ* usum, qui ita feliciter cessit, tentare potuerint, nisi primos, ac rudiores illos, qui non nisi ad stellarum cōspectum, & littorum anfractus cursum suum dirigebant, prius contempserint? Aut accuratior illa, ac magis perfecta, sive construendarum navium, sive earundem in pugna regendarum Ars, qua hodie præ cæteris pollent Europæ magis Occidentales incolæ, istos fugillat Naupegos, qui classes eas fabricabant, quæ olim *Actii* depreliabantur? Aut *Augustum*, & *Marcum Antonium*, tanti belli Duces, & classium Rectores, ignominia afficit? Ad hæc innumera fere sunt exempla rerum à nuperis hominibus inventarum, quæ Antiquioris sæculi inventis longe antecellunt: quarum omnium Repertores haud potiori jure priscorum memoriæ vim inferre censendi sunt, quam is filius patris famam ledere putandus est, qui rem familiarem à Parente acceptam, industria, ac solertia sua auctiorem, ac cumulationem reddiderit. Est & aliud hominum genus, qui præ animi levitate, ingenii, ac sapientiæ haud vulgaris titulum affectantes, *Speculationes* ad morborum Curationem ne hilum facientes moleste ingerunt; Medici non tam viam præmonstrantes, quam ignibus suis fatuis devios in errorem agentes. His Natura eum ingenii modum largita est, quo de illa docte nugari queant; at prudentiam non dedit, qua intelligant se eam haud aliter scire posse, nisi experientia indice, atque ejus peplum revelanti:

quan-

quando abjectior humanæ naturæ conditio ad scientiam *Intuitivam* nullatenus assurgens, intra angustos cognitionis, quam a quinque sensibus haurire potest, limites coarctetur. Unde nihilominus vir *Prudens*, quantum fert fors humana, quis potest evadere; *Philosophus* verò, saltem pro augustiori hujus nominis majestate, nemo mortalium evadet unquam. Medici autem *Philosophia* omnis in explicandis Morborum Historiis, iisque Remediis adhibendis, quæ *Experientia* indice, ac magistra, eosdem valent depellere, tota stat; observata tamen, ut alibi dixi, Medendi methodo, quam recta ratio (non speculationum commentis, sed trito, & naturali cogitandi modo innixa) ei dictaverit.

Postscriptum.

LECTOR mihi veniam concedat, si unum haud parvi tam in dignoscendis, quam curandis Febribus momenti hic adjiciam, quod nisi memoriæ mihi exciderat, loco magis suo dicendum fuerat. Observavi, quod singulis annis ab hyeme ingruenti usque ad ver adultum *Febris* quædam invadit, quæ tam quoad symptomata, quam curationē à *Stationaria*, five Febre Epidemica constitutionis generalis, quæ tum obtinet, plane discrepat, proindeque in febriū, quas *Intercurrentes* appello, classem recensenda est. Frigiditati aeris una cū crassitie, ac humiditate ejusdem illa originem suam debere videtur: Hinc enim pori cutis occluduntur, & sanguis ob impeditam transpirationem colluvie serosa oneratur, quæ tandem inimica facta, ac diuturniore mora putrescens, facile à suscepto frigore, vel à levi aliqua occasione febrem accendit. Si materia morbum committens

copiosa admodum fuerit, ea febris emergit, quam sub titulo *Peripneumoniæ nothæ* Libro de Morbis *Acutis*, *Sect. 6. Cap. 4.* descripsi. Sin autem humor iste minus scateat, ea solummodo symptomata producit, quæ jam sum descripturus. Æger per diem unum, vel alterum post primum febris insultum nunc incalescit, nunc friget: de dolore capitis, atque artuum cum inquietudine quadam totius corporis conqueritur. Lingua alba apparet: pulsus sanorum pulsui non admodum absimilis: urina turbida est, & intense rubet: sanguis ei detractus Pleuriticorum sanguinem æmulatur: Tussis fermè adest; sed respirationis difficultas, thoracis coarctatio, & dolor capitis inter tussendum quasi idem dissiliret, dictæ tussi (sicut in *Peripneumonia nothæ* solent) se non adjungunt, proindeque, cum notis insignioribus peripneumoniacis hæc febris haud stipuletur, licet à dicto morbo non nisi gradu dissideat, *Febrim Hyemalem* indigitare lubet.

Hic morbus, etsi primo ejus insultu symptomata solummodo à frigore suscepto orta præ se ferat, si tamen male tractetur, longam ineluctabilem malorum catenam post se trahit, quæ tandem mortem ipsam accersunt. Etenim cum Æger lectulo incarceratus fuerit, & Cardiacis nescio quibus ad sudorem eliciendum, ac proinde ad febrim solvendam (quod tamen rarò perficitur) mulctatus, delirium, lethargus, pulsus languidus, & inordinatus, lingua arida, maculæ rubentes, & quandoque ad livorem aliquantulum accedentes sæpe sæpius hanc febrim comitantur. Hæc, atque hujusmodi symptomata, etsi nonnullis pro *malignitate*, ut loqui amant, imponant, revera tamen rei male gestæ sunt adscribenda. Cum enim hæc febris suapte natura plus satis inflam-

flammatione polleat, sanguis adhuc ulterius Cardiacorum, & jugi lectuli usu incenditur: unde spiritus in confusionem, ac motus inordinatos, inconditosque adiguntur, atque materia morbifica in cerebrum impulsa, in pectus ruunt omnia.

In hac febre pellenda hunc mihi scopum propono, ut exundantem scilicet illam pituitæ colluviem ob hyemis analogiam congestam venæ sectione revellam, & repetita Catharsi subducam. Hæc ut fiant, ubi primum accersor, sanguinem è brachio dextro ad ℥ ix, vel x mitti jubeo. Die sequente blandam illam potionem purgativam mihi in praxi familiarem exhibeo. Ut *℥ thamarind. ℥ ss. fol. sennæ ℥ ii. rhabarb. ℥ iss. Coq. s. q. aq. ad ℥ iii. Colatura dissolve manna, & syr. rosar. sol. an. ℥ i. m. s. f. potio, sumenda summo mane.* Hanc potionem per duas alias vices repeto, die uno inter singulas purgationes interposito, modò symptomata omnia citius non disparuerint: Et noctibus insequentibus Paregoricum ex *Syr. de Meconio ℥ i. propino.* Diebus à Purgatione vacuis, modò Tussis adsit, *Decoctum Pectorale, & Eclegma ex oleo amygdal. dulc. Syr. Capil. Vener. & Violar. subinde assumenda præcipio.* Atque ad nimium sanguinis fervorem reprimendum, si febris magnopere æstuet, *Emulsionem ex seminibus frigidis præscribo; ut Julapium seq. ℥ Aq. Nymph. Portulac. & Lactuc. an. ℥ iv. Syr. de Limon. ℥ iss. Syr. viol. ℥ i. M. s. Julap. de quo bibat ad libitum.* Interim ut æger à lecto interdiu sibi temperet, injungo, ut & à carnis esu: post primam verò, vel secundam purgationem haustulum jusculi tenuis ex pullo gallinæo facti subinde assumendum concedo. Verum hoc notandum, si symptomata quævis graviora, ut respirationis difficultas, dolor capitis inter tussien-

dum

dum lancinans, malum hoc ad Peripneumoniam notham propius accedere indigitet, hoc in casu tam Venæ sectio, quam Catharsis eousque debitis intervallis sunt iterande, donec symptomata omnia penitus evanuerint; & eger eo modo, quem Capite dicto descripsimus, sedulo tractandus. At non nisi perquam raro febris, de qua jam agimus, ad eam sævitiem assurgit, ut post unicam Phlebotomiam, & tres Purgationes, pluribus evacuationibus indigeat.

Sed de hoc satis, quod tamen mihi neutiquam reticendum videbatur, quo minus errante diagnosi febris hæc *Hyemalis* pro *Stationaria*, sive febre epidemica generalis cujusvis constitutionis habeatur, cum ingentem hominum vim ob hanc rem vel neglectam, vel ignoratam periisse certò sciam.

SCHEDULA MONITORIA
DE NOVÆ FEBRIS
INGRESSU
PER

THOMAM SYDENHAM M. D.

Accedunt Ejusdem

De Febre putrida Variolis confluentibus super-
veniente ; Et de Miſtu ſanguineo à
Calculo Renibus impactò,

DISSERTATIONES.

*Viro tam Virtute , quàm Eruditione
undique consummato*

CAROLO GOODALL M. D.

Coll. Med. Lond. Socio.

CUM ea, quæ de Febre præſentis hujusce Con-
ſtitutionis nuper observaram, in publicum ede-
re ſtatuerem, tibi præ cæteris, Vir Ornatissime, o-
pellam hanc meam dicandam eſſe cenſui ; idque ob
duas potiffimum rationes mihi faciendum videbatur.
Primum, quod cum amiciffimus mihi ſis, comes in-
divulſus lateri ſemper hæſiſti, meque tuo juvaſti pa-
tro-

trocinio contra omnes quotquot se mihi uspiam objecerant. Quod non tam mei ipsius gratia præstabas, quam ex incocto generoso pectore honesto, hoc est, ex magno, proboque Animo, qui tibi Author fuit, ut Veritati à te cognitæ, compertæque assentiri haud dubitares, etiam cum omnes fere omnium, qui rem Medicam tractabant, linguæ in me unum exacerrentur. Quibus tamen non est quod irascar, (nec irascor sanè) quandoquidem cum tot nequam Medicastri cerebrosa sua somnia, & figmenta venditantes, quò famam sui latius spargerent, toties mundo imposuerint; fas omnino erat, ut Viri ingenio, & judicio præditi, non statim, & sine examine ea admitterent, quæ ego jam recepto Praxeos mori plurimum adversantia in medium protuleram: Quo non obstante cum nibilo tibi minus debeam, mearum partium esse duxi, gratum animi mei in te affectum omnibus testatum facere: quando vix alia virtus naturam humanam ad profectus ultimas metas evectam hac deceat magis. Nam sicuti Reges eos, quibus favent, titulis, & honorum insignibus illustrare, atque aliis spectabiliore reddere satagunt; ita natura quoties hunc, vel illum humili turbæ, ac grege hominum eximere voluerit, Gratitudinem, ceterum excelsioris Genii notam, ac characterem solet imprimere. Altera Ratio, cur hæc tibi potissimum inscribam, hæc est: quod scilicet pro familiari illa, & quasi quotidiana consuetudine, quam jam per multos annos invicem habuimus, Tibi imprimis, plusquam cuicumque mortalium, notum esse oporteat, quanto cum labore Notitias illas quantulascunque, tam Historiæ, quam Curationis Morborum, de quibus palam differui, indeptus fuerim. Quæ omnia non simul, & semel evulgavi, sed interposito annorum aliquot inter-

tervallo, prout in aliqualem eorundem cognitionem pervenire tandem potuerim. Istas vero Observationes meas ita mancas, & imperfectas esse judico, ut me magis earum pudeat, quam ut ullam exinde laudem mihi quæram. Utut se res habeat, illud saltem in mei excusationem potest adferri, quod licet triginta annorum, & quod excurrit, spatium, quibus ego non indiligenter in morborum observatione versabar, sufficere posse videatur ad majorem, quam in eorum cognitione ego feci, profectum faciendum; attamen haud temere affirmo, quod licet hoc temporis spatium plus quam sufficiat ad Cerebrum Theorematis, & Commentis fictitiis, ex Authorum libris collectis, (quæ omnia non magis ad Morborum Curationem faciunt, quam Pingendi Ars ad Artem Navigandi) plane obruendum; attamen ne quadruplicatus quidem horum annorum numerus, etiam in homine occupationibus Medicis distractissimo, satis erit ad eundem in omni Medice Artis, quaquaparet, circuitu rite perficiendum. Ego saltem pro meo modulo omnem quam potui operam istuc contuli, ut Observationes quam accuratissimas colligerem, quas sine mora prælo mandandas curavi, ut si quid utile haberent, id statim Publico cederet. Qua in re cum meo munere pro virili defunctus jam mihi videar, acquiescit animus meus, nihil porro sollicitus, quo in loco ab aliis habeantur mea scripta. Hoc tantum addo, quod sicuti si quis ea neglexerit, mihi ne bilum nocuerit; ita qui semel tantum perlegerit, haud multum exinde proficiet. Sed ut hæc missa faciam, obsecro te, Humanissime Vir, ut Tractatulum hunc æqui, bonique consulas, quo testatum esse volui, quanto te honore prosequor; quod pariter faciunt etiam ii omnes, quibus longe minus, quam

mibi

mibi perspecta est virtus tua. Neque jure merito existimare quis potest, me, qui tui nullatenus indigeo, tibi assentari, cum palam profitear; quod sicuti in ea, quam exerces, Arte, nemini secundus sis, (ut modestè loquar) ita morum integritate, bonestateque undique absolutissima, omnes fere, quorum ego consuetudine unquam usus fuerim, superes. Diu vivas post mea fata, & in *Fatrica* palmam feras; non tam ad nummos posterorum usui corradendos (quæ quidem ratio, si cum sequente conferatur, animam fere *Brutorum* redolet) quam ut sæculo tandem aliquando detegas, quibus modis istæ in morbis persanandis difficultates, sub quibus *Ars Medica* hætenus gemit, & succumbit, vinci queant. Quod dum moliris, istis quæ ego primis jeci fundamentis, si modo libet, possis superstruere: Ita tamen, ut errata, in quæ ego forte inciderim, pro more humano, in meis *Observationibus* sive *Historiam*, sive *Curationem* hujus, illiusve morbi attentibus, ubi ab annosa, & repetita *Experientia* melius fueris edoctus, libere, ac palam arguas. Neque hoc pacto defuncti ejus memoriam lædes, qui in vita cum esset, nihil prius habuit, quam ut *Ars medica* à quocunque demum promoveretur, non tam eruditis de *Morborum* natura commentationibus, (quibus ad nauseam, & fastidium usque jamdiu explemur) quam certa, fidaque eorundem curandorum *Methodo*. Vale, Vir Optime, & amare perge

Tibi semper Addictissimum

THO. SYDENHAM.

SCHE-

SCHEDULA MONITORIA DE NOVÆ FEBRIS INGRESSU.

TAmetsi ingravescens jam ætas, & à diuturnis morbis penè confecta, missionem à Cogitandi penso, Meditationeque intensiori, vel eo nomine sibi jure postulare videatur; attamen non mihi tempero, quin vel propriæ sanitatis dispendio alienam curare fatagam: populares scilicet meos admonens de subingressu Novæ cujusdam Constitutionis, à qua pendet Febris Nova species à nuper grassantibus multum abludens.

Memoria recolendum est, quòd in Autumno, Anno 1677. Febres Intermittentes se primum exerebant, quæ quotannis increbrescentes, & ἐπιδημίες factæ, donec ad suum statum, sive ἀκμὴν perverint, postmodum sensim decrescebant; & postremis hujus Constitutionis annis ita raræ apparebant, ut pro Morbo Epidemico vix, ac ne vix quidem haberi potuerint. Qua de re pariter animadvertendum est, posteriores duos Constitutionis jam exeuntis annos Hyeme rigidissima fuisse infestatos, penultimum maximè, nempe Annum 1683. in quo ita

P p enor-

enormi Bruma intemperies defæviebat, ut nemo quisquam viventium illi parem, vel intensissimo eo frigoris gradu, vel prælongo temporis tractu, viderit unquam. Quippe quo Thamesis, Nobilis fluvius, ita prævalido gelu compaginabatur, ut Curruum circumcurfantium rotas, officinas ad Platearum modum mercibus refertas, ac numerosissimam hominum frequentiam, solidi instar pavimenti, facile sustentaret. Subsequens Annus 1684. licet nec intenso frigoris gradu, nec pervicaci duratione, præcedentem exæquaret, non tamen multum ei utrobiq; cessit. At cum primum exolveretur gelu Anno 1685. mense Februario, exorta est Febris ista, de qua jam agere institui, quam quidem ego novam Febris speciem esse arbitror, atque Febri, quæ per octennium ultimò prægressum invaluit, esse prorsus dissimilem.

An hujusce Constitutionis mutatio mutationi manifestarum aeris qualitatum, quæ per binas has hyemes successit, tribuenda sit, ego non satis scio; cum pro comperto habeam alterationes, quoad sensibiles Annorum qualitates, utcunque dispares, morborum Epidemicorum species non protulisse; & certam annorum seriem, quantumlibet annus unus ab alio externa facie, & temperamento discrepaverit, nihilominus omnes in eadem Febrium Stationariarum specie producenda convenisse. Quod cum seriò animadverterim, opinari mihi subiit, prout à me aliàs dictum fuit, Constitutionis mutationem à secreta aliqua, abditaq; alteratione in terræ visceribus Atmosphæram omnem pervadente, vel à Corporum Cœlestium influxu aliquo maximè pendere. Tametsi hîc est notandum, quòd valedicente nobis olim Febre Depuratoria, siccissimum, ac vehementius

hemens gelu ab initio hyemis 1664. omnia con-
strinxerat; nec quicquam remisit, donec mensis
Martius adolefceret; quo quidem tempore, quam-
primum fatifcente gelu, terra solveretur, mox Fe-
bris Pestilentialis, postmodum ipsa Pestis grassari
cœperunt. Utut verò hoc se habeat, Febris, quam
nunc tractamus, jam dicto tempore primum se
ostendit, nempe Februario mense 1684. & tam
præcedente anno, quàm eo, qui jam agitur, per o-
mnes Angliæ regiones latiùs vagata est; longè ma-
gis, & *ἑκταπλασιάζων* aliis in locis, quàm hìc Lon-
dini deserviens.

Ubi primum ad hanc Febrem vocarer, omninò
existimabam, illam non ex eo genere Febrium fuif-
se, quas ego Stationarias appello, sed potius ex in-
tercurrentium familia, quæ singulis ferè annis pro-
miscuè adoriuntur. Non aliud scil. morbi genus
esse rebar, quàm Peripneumoniam illam Notham,
quam Libro de Morbis Acutis olim delineaveram.
Una hac intercedente discriminis nota, quòd in hac
Febre subindè non cōparebant Symptomata in Pe-
ripneumonia magis Pathognomonica, qualia sunt
Tussis vehementior, Cephalalgia inter tussendum
sævissima, & quasi Caput distringens, Vertigo à
motu quolibet, & Dyspnœa ingens, quæ omnia
Peripneumoniam Notham ferè comitabantur. Cùm
itaq; Librarius novam Tractatum meorum Edi-
tionem eo tempore sollicitaret, visum est conjectu-
ram tunc meam, in qua me hallucinatum fuisse jam
sentio, in forma Postscripti publico dare, in quem
quidem errorem me induxit ingens consensus, quo
Febris hæc cum dicta illa Peripneumonica luculen-
ter conveniebat, quæ nulla non hyeme subinde oc-
currit. At, cùm æstate superveniente, quæ Febres

illas Peripneumonicas solebat fugare, hæc nihilo-
minus perseveraret, statim erroris mei communi-
tus, Febrem hanc ad novam Constitutionem redi-
gendam omninò censui.

Symptomata diligenti quantum potui indagine
comprehensa, hæc ferè sunt, & olim fuere: Æger
per vices calore, & frigore tentatur; sæpenumero &
caput, & artus dolere queritur; pulsus sanorum
pulsui non absimilis est; Sanguis è venis eductus
Pleuriticorum sanguinem haud rarò æmulatur; Æ-
ger ut plurimum laborat Tussi, quæ quidem quantò
ab hyeme longius invadit morbus, tantò citius, unà
cum aliis Symptomatis Peripneumoniam mitem, &
boni moris comitantibus, recedit. Dolor collum,
& fauces (hic verò levior, quàm in Angina) sub
primum morbi insultum quandoq; occupat. Febris
tametsi prorsus continua sit; sæpè tamen Exacerba-
tiones molestissimas ingruente nocte apportat, non
aliter ac si duplex foret Tertianæ, sive Quotidianæ.
Æger jugem in lecto decubitus, quantumlibet levissi-
mè stragulis coopertus sit, non sine magno suo
periculo experitur. Febre enim exinde in Cerebrum
versa, vel in Coma, vel in Phrenesin facilè incidit.
Et, ut verum fatear, ita proclivis est in hoc morbo
ad Phrenesin lapsus, ut persæpè sua sponte, nulla
ejusmodi data ansa, illicò subrepat. At non eò ex-
candescentiæ, & furoris ascendit Phrenitis in hac
Febre, atque illa, qua Variolis, atque aliis Febribus
correpti laborant; quinimò æger potius tranquille
delirat, incongrua subinde effutians. Ab intempe-
stivo Cardiacorum usu, & regimine paulò cali-
diore Petechiæ sæpiùs efflorescunt, & in junioribus
calido temperamento præditis, maculæ etiam pur-
pureæ, certissimum summæ Inflammationis indi-
cium,

cium, tam in hoc, quàm in alio quovis morborum Acutorum genere. Quandoq; eruptiones Miliare, quas vocant, in superficiem corporis se dispergunt, Morbillis haud multum absimiles, nisi quòd rubent magis, & quando recedunt, squamulas istas furfuraceas, quæ in Morbillis cernuntur, haud relinquunt: licet hæ sponte sua nonnunquam ingruant, sæpius tamen Lecti calore, & Cardiacis extorquentur. Lingua ægri pro ratione imperati Regiminis, vel humida est, vel sicca. Ubi inaruerit, fusci est coloris in medio; quam partem undique cingit fimbria inalbescens. Ubi verò humida est Lingua, omni ex parte alba est, pellicula item scabra, & alba vestita; Nam si eger ab adhibito regimine plus justo incalescat, lingua ferè est fusca, & arida; sin minùs, humida est, & alba. Idem de sudore dicendum est, qui pro ratione diversi regiminis præfati dimanat. Nam si calidiùs tractetur æger, ferme viscosus effluit, è capitis præsertim regione. Quantumvis autem sudor copiosè, & undequaque erumpat, parum tamen ex eo levaminis sentit æger, unde liquet ejusmodi sudores symptomaticos tantùm esse, criticos non esse. Primis morbi diebus sudoris ex arte provocatio materiam morbificam, si non in caput, saltem in artus solebat deponere. At ubi jam caput Febris occupavit, & Phrenesis semel invaluit, nulla restant Febris indicia, nisi quòd pulsus nunc citatior est, nunc tardior; tandem verò, cùm ex re malè gestâ spiritus in confusionem omnimodam adigantur; pulsus inordinatus cum subsultu membrorum subingreditur, quem non ita diu post mors excipit.

Curationem quod spectat: ista Peripneumonix signa, quæ hanc Febrem comitabatur *Februario* illo anni postremi, quo primùm emergebat, statim ab

hyemis exitum fidem, ut dixi, mihi fecere, eam prorsus in Peripneumonicarum familia censendam esse. Ac proinde me statim contuli ad usum Methodi istius, quam olim laudaveram in Curatione Peripneumonix Nothæ, & Auctario suprâ memorato. Quæ quidem Methodus satis feliciter cessit, tum mihi, in paucis illis, quibus medicandis per adversam valetudinem meam vix sufficebam, tum etiam aliis, qui, me Authore, eandem experiri haud aspernabantur. Quicquid verò id demum fuerit, quod hanc mihi Methodum suaderet; jam mihi satis compertum est, quando & morbi Phenomena, & ultimi Anni, qui binas rigidissimas hyemes excepit, perpendo temperiem (hyeme præsertim, si modò Hyems dici possit, quæ nullū frigus notabile secum adduxit) mihi inquam constat, hanc Febrem nihil esse aliud, quàm simplicem Sanguinis Inflammationem; ac proinde Indicationes Curativas ad dictam Inflammationem debitis Remediis, & methodo reprimendam, omnino dirigendas esse.

Hunc itaque ductum sequens, primo loco sanguinem è brachio dextro ad 3x educi volo. Neq; sanè Febris hæc (ut ut sanguis emissus Pleuriticorum sæpius sanguinem emulatur) reiteratam Phlebotomiam facile tolerat. Sin autem respirationis difficultas, dolor capitis inter tussendum lancinans, &c. malum hoc ad Peripneumoniam notham propius accedere indigent; hoc in casu tam venæ sectio, quàm catharsis eousque sunt iterandæ, donec symptomata omnia penitus evanuerint; prout Capite de Peripneumonia tradidi. Atq; hoc diligenter animadvertendum volo. Vespere *Epispasticum*, seu Vesicatorium Nuchæ appono. Sequenti Aurora lenitivam hanc Potionem exhibeo.

℥. Tamarind. ℥ss.

Fol. senn. ℥ii.

Rhabarb. ℥iss.

Coq. s. q. aq. ad ℥iii.

in Colat. dissolv. Mann. & syr. Rosar. solutiv. an. ℥i.

Mf. F. Potio, sumenda summo mane.

Quod quidem Catharticum etiam alternis diebus repetendum præscribo, donec tertiam vicem expleverit. Hora somni post Catharsin toties, quoties Paregoricum hoc, vel simile injungo.

℥. Aq. Paralyseos ℥ii.

Syr. de Meconio ℥i.

Succi Limon. recenter extracti cochl. ii.

Mf. F. Haustus.

Id scil. cavens, ne fortè ab agitatione, & tumultu, quem in Febricitantium sanguine, & humoribus Purgantia sæpe excitant, æger ex spirituum Animalium confusione Comatosus fiat. Quod quidem Symptoma Medicamentum Hypnoticum, quantumlibet contra facere videatur, procul amolitur. Qua de causa ego in Febre Comatosa Anni 1673. Catharticum propinare non ausus, in Clysterum usu subsistebam, certò sciens Remedia Purgantia eo tempore usurpata illicò Comata adduxisse. Quod fortean aliter evenire potuisset, si Paregoricum usurpatum fuisse post talem Catharsin mihi in mentem venisset. Ubi verò Purgatio celebrata non fuerit. Hypnoticum hora somni nullatenus est concedendum; ne sc. Cathartici postridie deglutiendi operationem, ac vim (quod fieri solet, quantumvis serò assumatur illud) sufflaminet, vel si non in solidum retundat, efficaciam tamen imminuat. In hac, aut alia quavis Febre Epidemica, statutum mihi est alvum non turbare in principio, statuve morbi, nisi

Venæ sectione præmissa . Quæ quidem praxeos Regula usq; deque habita , aut violata quamplurimos Orco addixit, infantes maxumè , prout aliàs in cautelam monui.

Observandum est autem, quòd licèt ut plurimum Evacuationes omnes præfatæ in hujus Febris Curatione usurpari debeant ; sæpe tamen æger , maxime si Juvenis , aut Infans fuerit , post eductum sanguinem una Catharsi defunctus, statim convalescit, nec pluribus fatigandus est , Febre primo purgantis Remedii impetu expugnata . E contra verò nonnunquam opus est, ut alvus ad plures , quàm suprà diximus, vices sollicitetur . Quandoque enim , licèt id rarò eveniat, Ægro è Febre jam dicta methodo liberato , recrudescencia materiæ Febrilis post dies aliquot morbum postliminio reducere videtur , quem tamen purgatio quarta vice repetita mox eliminat . Tametsi in hac methodo nova hæc Febris rarò accidit, nisi ab Aphthis, quæ sub exitu Febris præcedentis supervenere , & quæ jam ad statum auctæ eam denuò revocant . Quæ quidem Febris Symptomata tantum est , & Singultum per intervalla redeuntem sæpenumero post se trahit, qui etiam sublata Febre per dies aliquot perseverat; at pro ratione redintegratarum Ægri virium spontè tandem evanescit . Quod est diligenter animadvertendum, quandoquidem ex Singultu sub finem hujusce Febris accedente nihil egro periculi est , nisi officiosè nimis , & inutiliter multa ingerantur remedia: quod si fiat , Mors pro Medico est . Veruntamen tam Aphthæ , quàm Singultus , vel horum utervis , si non sponte faceflat , sed in longum tempus decurrat, facile fugantur usu *Pul. Corticis Peruviani* ; nempè *ʒi. Corticis cum syr. Papaver. Rhæad. q. s.* in forma Electuarii , vel Pilularum

larum redacta, eaq; methodo assumpta, quam olim tradebam Epistola ad D. D. Brady, superbibendo haustum lactis deflorati. Quod remedii genus experimento deprehendi certiùs in hoc casu scopum attingere, quàm aliud quodvis etiam è celebratissimis, modò non frustrentur ejus vires (quod fieri affolet) ex jugi ægri in lecto decubitu.

Diebus à Purgatione liberis sequentia, vel his similia nonnunquam præscribo.

℥. Conserv. Lujulæ, & Cynosbati an. ℥i.

Conserv. Berberum. ℥ss.

Cremoris Tartar. ℥i.

Cum s. q. syr. è Limonibus F. Electuarium, de quo capiat ad magnitud. Nucis Moschat. ter in die superbibendo seq. Julap. cochl. vi.

℥. Aq. Portulac. Lactuc. Paralys. an. ℥iii.

Syr. de Limon. ℥iss.

Syr. Violar. ℥i.

Mf. F. Julapium. vel:

℥. Aq. Font. lib. i. Aq. Rosarum, Succ. Limon. Suchar. albiss. an. ℥iiii. Coq. lento igne, dum despumaverint cap. ℥iii. ad libitum.

Verùm in his omnibus spiritum Vitrioli, etsi summè refrigerantem, semper devito, utpote qui, cùm egregie stypticus sit, minùs convenit morbis omnibus, quorum Curatio purgationi innititur; ut in hoc loco mineralem hujus spiritus naturam haud memorem.

Sæpenumero hìc accidit, maximè Febre jam ad finem vergente, ut æger, dum hac Methodo tractatur, nocte subindè sudore sponte prorumpente diffluat: à quo admodum mitigantur universa morbi symptomata. Quo non obstante, cùm hujusmodi

dia-

diaphoresi fidendum non sit, supradicta Methodus nullo pacto est intermittenda; quandoquidem si æger ad longius temporis spatium istis sudoribus indulgeat, Febris, quam Purgationes præcedentes quadatenus subjugaverunt, denuo vires resumet. Si enim diaphoresis ista protrahatur ultra tempus illud, quo particulæ Febriles Coctione debita præparate prorsus diffiantur; qui post insequuntur Sudores non ad aliud faciunt, quàm ad inflammationem de novo accendendam. Quamobrem licet Sudores isti, qui sponte manabant, Critici fortassè fuerint, quoad materiæ Febrilis ejus, quæ expulsionì jam parata est, eliminationem, alii tamen, qui post illos eliciuntur, Symptomatici tantum esse possunt, atque adeò officere magis, quàm prodesse. Verbo dicam: Hujusmodi sudoribus noctu sponte sua prodeuntibus, opportunè favet lecti per noctem lenis calor; quare stragula nec plura, nec densiora illis, quibus sanus assueverat, ægro aggerantur, nec exhibeantur Medicamenta quævis excalefacientia: lectulo tantum indulgeat æger aliquantulum solito diutiùs manè subsequente; & postea pergat in suprà descripta medendi methodo.

Diæta ex pulticula avenacea est, vel jusculo hordeaceo, cum pomo subinde ad ignem cocto, atque etiam post secundam purgationem jusculo tenui ex Pullo Gallinaceo. Pro potu ordinario Cerevisiam tenuem nullatenus tepefactam injungo, ut & Decoctum Album (quod appellant) ex ℥j. C. C. ubi in aq. communis lib. iii. cocti, & postea sacchar. albiss. edulcoratum.

Post Catharsin bis celebratam nulla suadet necessitas, ut alio loco adnotavi, Pullorum carnibus, aut similibus Eupeptis ægro interdicare, cum hæc per
pur-

purgationem medicatio ea indulgeat, quæ non poterant concedi, si alii viæ infisteretur. Atque porro post ultimam purgationem, modò Febris aliquantulum deflagraverit, & intermittens typum nondum prorsus induerit; Vini Canarini cochl. tria, vel quatuor manè, & serò, ut & post prandium, per dies aliquot propinentur, quo & vires citius instaurentur, & febriles avertantur accessus.

Cùm autem hæc Febris species præ cæteris, quas mihi unquam videre contigit, cerebrum petere quasi apta nata sit, nec sine ingenti tùm molimine, tùm ægri periculo, inde queat deturbari; ægros meos sollicitè moneo, ne se nudos lectulo, nisi noctu tantùm committant: Quòd si usque adeò debilitati à morbo fuerint, ut erecto corpore sedere nequeant, permitto, ut vel super lectum ipsum, vel super grabatum, vestiti jaceant, capite paululum elevato; nec sino, ut focus sit luculentior in cubiculo, quàm cui eger tunc, cùm sanus erat, assueverat.

Atque ut hoc Regimen omninò tenendum est ab initio in singulis hac Febre correptis (si fœminas in primis Puerperii diebus decumbentes excipias) ita necessariò est imperandum, ubi ad ægrum, quem ob regimen justo calidius, Phrenesis, Petechiæ, aut Purpureæ Maculæ obsederunt, aut alia quævis efferatè inflammationis indicia, accersitur Medicus. Hoc enim in statu, quantumlibet sanguinis detrahatur, quantumvis leviter tegatur corpus, quicunque demum liquores Refrigerantes ingerantur, non prius sedabitur Febris, quàm eger se lectulo interdium abstinuerit: Cùm calor circumambientis aeris inter stragula conclusi sanguinem plus satis exagitet, & procumbentis corporis situs vehementiori impetu eundem in caput impingat. At hic ubi Phre-

Phrenesis ob methodum imperitiorem semel invaluit, nec subito deleri potest, nec tutum est repetita ultra limites præscriptos vel Phlebotomia, vel Purgatione, ejusdem curationem aggredi, tandem verò suo tempore, suaque sponte, ope dicti regiminis recedet. Ad quam tamen amovendam nihil perinde confert, atque ægri caput radi: quod itaque semper præcipio, nullum Emplastrum admovens, sed Pisseolum tantum, quod ablatum rasura Capillitium spissitudine quadantenus compenset, aut saltem Caput à frigore externo muniat. Hac Methodo Cerebrum refrigeratur admodum, & recreatur, itaut sensim calidas impressiones Phrenesin excitantes queat vincere.

Et quæ de Phrenitide hîc dicuntur, de Comate etiam huic Febrî supervenienti dicta sunt, in quo, ut in dicta Phrenitide materia Febrilis in caput sursum fertur, ac proinde si lingue albedinem excipias, nulla adsunt febris signa, at eger Apyrexia prorsus frui videtur. In hoc pariter affectu, ac in alio, Cathartica, sudorifica, vesicatoria, atque id genus alia non tantum nullo cum fructu, sed ne quidem sine maximo periculo usurpantur; istiusmodi enim evacuationes mortem sæpius, quàm symptomatis hujus curationem adsciscunt. Quamobrem post evacuationes generales per venæ sectionem, & purgationem factas, quantumlibet hoc symptoma astantes perterrefaciat, tota res nature, & tempori committenda est. Licet enim stupore æger diu laborarit, post aliquam multos tamen dies pristinam sanitatem recuperabit, modò lecto non perpetim affigatur, sed de eo eximatur indies, & supra grabatum, vel etiam lectum vestitus decumbat. Interim autem abradatur caput, & sub affectus finem vini canarini
cochl.

cochl. tria; vel quatuor bis in die exhibeantur. Sed de hoc fusiùs egi in *Sectione quinta*, & *capite secundo lib. de Morbis Acutis*. ubi de Comate quodam insigni Febrim constitutionis illius comitante differui.

Quoad Febrem autem haud deterrendus est Medicus à faciendis prædictis Evacuationibus, si fortè membrorum subsultum, vel motum Convulsivum in ægri corpore persentiscat, dum pulsus tangitur; quandoquidem in quibusdam generis Nervosi affectibus tam Venæ sectio, quàm Purgatio, etiam sæpiùs repetitæ non tantùm non nocent, sed & necessariò sunt adhibendæ. Cujus rei experimentum à me factum in medium profero, nempe in quadam Convulsionis specie, quæ *Chorea Sancti Viti* vulgo appellatur: quo morbo haud pauciores quinque laborantes & vidi, & sanavi ipsemet, & Venæ sectionibus, & Purgationibus per intervalla celebratis. De quo morbi genere, cùm & mihi opportunè occurrat, & eorum, quæ jam assero, veritati luculenter astipuletur, pauca dicere non gravabor. *Chorea Sancti Viti* Convulsionis est species, quæ ut plurimum pueros, puellasve à decimo ætatis anno ad pubertatem usque invadit; primò se prodit claudicatione quadam, vel potius instabilitate alterutrius cruris, quod æger post se trahit fatuorum more; postea in manu ejusdem lateris cernitur, quam hoc morbo affectus vel pectori, vel alii alicui parti adplicitam, nullo pacto potest continere in eodem situ vel horæ momento; sed in alium situm, aliumque locum convulsione quadam distorquebitur, quicquid eger contra nitatur. Si vas aliquod potu repletum in manus porrigatur, antequam illud ad os possit adducere, mille gesticulationes, Circulatorum

rum instar exhibebit: cùm enim poculum recta linea ori admoveere nequeat, deducta à spasmo manu, huc illuc aliquamdiù versat, donec tandem fortè fortuna illud labris propiùs apponens, liquorem derепente in os injicit, atque avidè haurit, tanquam misellus id tantùm ageret, ut dedita opera spectantibus risum moveret. Cùm Affectus iste ab humore aliquo in nervos irruente, quorum irritatione istiusmodi motus præternaturales producuntur, pendere mihi videretur; Indicationes Curativas primùm ad humores illos tam venę sectione, quàm Purgatione minuendos, dein ad corroborandum genus Nervosum omninò dirigendas censebam. Quem in finem hac utor Methodo. Sanguinem ex ægri brachio ad ℥viij. plus, vel minus pro ratione ætatis, educi jubeo. Die sequente vel dimidiam partem, vel quiddam amplius (pro ratione vel ætatis, vel etiam majoris, minorisve corporis ad subeundam Catharsin aptitudine) Potionis Purgantis Communis suprà descriptę ex *Tamarind. Fol. Senn. &c.* exhibeo. Vesperihaustrulum seq. propino.

℥. Aq. Cerasor. Nigr. ℥i.

Aq. Epilept. Langii. ℥iiii.

Theriac. Androm. vet. ℥i.

Laudani liquid. gutt. viii.

F. Haust.

Potionem istam Catharticam ad tres vices alternis diebus repetendam præscribo, & Haustum Purgatorium iisdem noctibus. Postea sanguinem rursus extrahi curo, dein ut ad Catharsin, uti priùs, æger revertatur. Atque ita alternatim sanguinem mitto, & subduco alvum, donec ægro vena ter, quaterve fuerit incisa, & post singulas venę sectiones, toties fuerit purgatus, quoties vires ferre posse videren-

rentur: eo tamen temporis spatio inter alternas evacuationes diligenter observato, ut nihil inde periculi ægro immineat. Diebus à Purgatione vacuis, sequentia præscribo.

℥. Conserv. Absynth. Rom. & flavedinis Aurantiorum an. ℥i.

Conserv. Anthos ℥ls.

Tberiac. Androm. veteris, & Nuc. Moschat. condit. an. ℥iii.

Zinzib. condit. ℥i.

Syr. è succ. Citri q. s. f. Electuar. de quo cap. ad magnitud. Nucis Moschat. mane, & hora quinta vespertina, superbibendo Vini sequentis cochl. v.

℥. Rad. Pæonia, Enul. Campan. Imperator. & Angelicæ an. ℥i.

Fol. Rutæ, Salvie, Betonicæ, Chamædr. marubii albi, & summitat. Centaur. minor. an. m. i. Baccar. juniper. ℥vi.

Cort. duorum Aurantior. Incidantur, & infundantur frigidè in Vini Canarini lib. vi. Coletur tantummodò tempore usus.

℥. Aq. Rutæ ℥iv.

Aq. Epilept. Langii, & Bryon. compos. an. ℥i.

Syr. Pæonia ℥vi.

℥. Ms. f. Julap. cap. cochl. iv.

Sing. noctibus cubitum iturus, instillando C.

C. gutt. viii.

Applicetur plantis pedum Emplastrum è Carranna.

Quantò magis convalescit æger, tantò minùs pedem ducit; tantò pariter & diutiùs, & constantiùs manum in eodem situ continens, & Scyphum ori magis directà via admovet: quæ certissima sunt in-

indicia quantū profecerit in sanitate redintegranda. Ad quam quidem consummatiū perficiendam licet author non sim, ut plus ter, quaterve ut plurimum sanguinem emittat eger, attamen Remedia Cathartica, & alterantia eousque in usum sunt revocanda, donec rectissimè tandem valeat. Et quoniam qui hoc morbo semel laboravit, facilè recidivam pati possit, è re fore existimo, ut pertundatur ei vena, & ad dies aliquot purgetur, vel ea ipsa tempestate anni sequentis, vel paulò antequam Morbus primò invasit. Sane haud multum abest, quin huic Methodo *Epilepsiam Adultorum* cedere posse autumem, modò Remedia præscripta ætati eorum ritè adæquentur; tametsi, cū non nisi perquàm raro hic morbus mihi occurrerit, non adhuc idem sum expertus. Sed de hoc obiter. In fœminis affectionibus Hystericis obnoxiiis quandoque accidit, quòd ubi Curatio Evacuationibus dictis commissa fuit, Febris post Venæ sectionem, & purgationes istiusmodi iteratas etiamnum duret, procurratque. In hoc casu Febris, quæ jam urget spiritum, commotioni ab evacuationibus excitatæ durationem ejus planè debet: ac proinde jam aliis omnibus posthabitis, Indicationes curativæ, modò signa Peripneumoniæ, & inflammationes circa partes vitales absint, ad quietem spiritibus inducendam, & eorum orgasmum sedandum omninò sunt dirigendæ. Quem in finem singulis noctibus Paregoricum, quod vigiliis debellandis par sit, exhibeatur, atque etiam medicamenta *Hysterica* propriè dicta bis, vel ter in die injungantur, qualia sunt pilulæ ex *Galbano*, *Assa fætida*, *Castoreo*, & similibus, & julapia ejusdem indolis in cap. de affect. Hyster. descripta. Insuper ad vires instaurandas, & vapores, quos dicunt, supprimen-

dos

dos concedatur egrę talibus victitare, tām quoad cibum, quām potum, qualia Appetitui maximē conveniunt.

Jam diximus, Febrim hanc tūm anno ultimū elapso, tūm maximē hoc ipso, qui nunc currit, exacerbationem quandam sub noctem quotidie adducere, Paroxysmo Febris Intermittentis non absimilem. Quamobrem Medici illi, qui usu didicerant omnes illas Febres, quę vel minimū intermittebant (sepē etiam, quę ne intermittebant quidem) per illam annorum seriem ab *An. 1677.* ad initium *An. 1685.* à Cortice Peruviano certissimē fugari, eodem remedio hanc etiam Febrim adoriebantur. Quod quidem licet judicio Rationis suffragante tētarent, non tamēn æquē feliciter illis cessit, atque prioribus istis annis plerumque cesserat. Mihi enim quantum potui diligenter perquirenti compertum fuit, etiam magnam Corticis quantitatem exhibitam rarissimē ægrum à morbo liberasse. Idque ita perrarò, ut quoties restitueretur æger pristinæ sanitati, ego id magis fortunato alicui Morbi eventui, quām Corticis viribus tribuendum arbitrarer: ita penitūs Cortex descivit ab illa sanandi vi, & certitudine, qua prædictis illis annis pollebat. Febrim istam intelligo, quacum nobis impræsentiarum res est, quæ Quotidianam aliquatenus imitatur. Ubi verò Tertianæ Genuinę, vel alternis diebus invadentis, Typus reperitur, Cortex Peruvianus perindē hodiē, atque olim ægris opitulatur. Unde liquidò constat, hanc Febrem ab istis Constitutionis prioris toto cœlo distare; cūm ne hīlum quidem Corticis usu hic proficiamus; cūmque hæc è Vīno, & Cardiacis, aliisque Calidis exasperetur magis; quibus omnibus cum

Corticis usu olim satis conveniebat, quin & cum ipsa Febre.

Porro notandum est, quòd grassante hac Febre, per æstatem omnem, maximè illam anni jam currentis, morbis persæpe non tam Pathonogonicis Febris signis, calore scil., inquietudine, &c. quàm *ventris Torminibus*, nunc ficcis, nunc dejectionibus, se ostendebat. Cùm nihilominus sub hac larva ipsa hujuscæ tempestatis Febris delitesceret, in qua exhalationes sanguinis inflammatoriæ, non pro more solito, in externum corporis habitum protrudebantur, sed introrsum per Arterias Mesentericas in viscera inferioris ventris, sive Intestina; & nonnunquam etiam per Arteriarum Cœliacarum ramos in Ventriculum deponebantur, quæ quidem exhalationes Vomituritionem excitare solent, præcipuè statim ab ingestione, sive potus, sive nutrimenti cuiusvis solidioris: Quamvis autem hæc Febris sub dictorum Symptomatum specie, & forma delitescat, omnino tamen genuina illa Methodo, quam suprà dedimus, expugnanda est, perindè, ac si usitata hujus Febris facie compareret, idque tam ratione venæ sectionis, quàm repetitæ Catharseos. Nisi quod hic animadvertendum sit, quòd quoties Febris eò usque Ventriculum infellet, ut æger potionem retinere nequeat, *Pilulæ Cochis Majores* (quæ ad Æii. exhibitæ nunquam non per viscera sibi exitum parant) loco Potionis leniter Purgantis substitui possint. Devorentur verò Pilulæ hora quarta Matutina, ita ut æger superdormiat.

Tum etiam Hypnoticum dosi paulò largiore est concedendum, v.gr. *Laudani solidi Londinensis* gr. i. ss. cum simili quantitate *Mastiches* in duas Pilulas reducta eadem nocte deglutiantur, vel etiam *Laudani liquidum*

liquidi gutt. 18. vel 20 in ʒi. Aq. Cinnamom. Hordea.
aut alio quovis Vehiculo generosiore; quò Ventr-
culus hujus tùm viribus corroboratus, tùm minori
quantitate non irritatus, ad medicamenti rejectio-
nem minùs infurgat. At si quovis modo Potio Pur-
gans, & Diacodium in Ventriculo queant retineri,
dictis Pilulis, & Laudano omnino præferantur; cùm
officio suo fungantur, corpore minùs quàm ex Pilu-
lis excalesfacto.

Cùm autem de Torminibus Ventris mentionem
fecerim, monendi hìc mihi sunt Populares mei,
quanto cum periculo, prout frequenti observatione
didici, *Aque Minerales* in Ventris Torminibus qui-
buslibet, vel Diarrhœa, vel Vomitione, vel Affectu
alio quocunque, quem à Febre oriri vel suspicari
possimus, præscribi soleant. Quandoquidem in tam
subtili, & spirituofo morbi genere, ac Febris extat,
ejusmodi Medicamenta Mineralia ita omnia con-
turbant, ut loco eorum Symptomatum, quæ Febrem
ex more usitato comitantur, accidentia prorsus ano-
mala adducant; nec quicquam interea ad Febris ex-
tirpationem conferant, quod me diu, sæpèque ob-
servasse memini.

Illud interim omnino observandum est, utpote
quod ad quamplurimos ab Orci faucibus liberan-
dos pertineat, quòd non obstantibus iis, quæ suprà
jam tradidimus, quotiescunque prædicta ventris
Tormina ad *Dysenteriam* usq; confirmatam (in qua
præter illa Tormina Materia quædam mucosa una
cum sanguine per sedem excernitur) promoventur;
hìc mihi periculosissimum esse constat morbum
aggredi protractiore illa Methodo, quæ evacuan-
dos primùm, dein contemperandos acres istos hu-
mores esse docet (ut de Remediis Astringentibus,

varii generis, & variante forma intro assumptis, tum & Clysteribus nunc Abstergentibus, nunc consolidantibus subinde injectis nihil dicam) cum Experientia didicerim, Dysenteriam & certissime, & celerrime curari, si, missis ambagibus, Fluxus Laudano confestim sistatur. Ita enim atrox, & vehemens est hicce morbus, ut, si Dysenteria jam confirmata adhuc purgare satagas, perquam metuendum sit, ne Dysenteria sumptis inde viribus in præceps lata, ægrum præ incredibile fermento, quocunque te postea verteris, diutius excruciet, vel etiam vita spoliet. Advocatus itaque, guttas circa xxij. Laudani liquidum in Aq. Epidemica, vel Aq. Mirabili, vel alia simili protinus exhibeo, bis intra horas 24. repetendas; vel etiam hoc sæpius statis intervallis, si nempe Dosis jam præscripta, manè, ac serò tantum usurpata, tam torminibus Ventris, quam Dejectionibus cruentis ritè compescendis par non fuerit. Dejectionibus paululum incrassatis, vel jam magis consistentibus (quod primum sanitatis mox recuperandæ indicium est) & fugatis Symptomatis, tutissimum arbitror, ut æger aliquantisper in usu prædicti Remedii manè, & serò capiendi perseveret, guttulis aliquot indies demptis, donec eo amplius non fuerit opus. Animadvertendum autem est diligenter, quòd ægrum diutius ab usu Paregorici lectulo affigendum curo, cum situs quilibet paulo erectior cerebrum facile conturbet, nisi æger somnos post in lecto satis longos captaverit. Diætam quod attinet, si eger vino prius assueverat, Canariense concedo, probè tamen aqua dilutum, in qua panis crustulum fuerat decoctum, & quam frigidam in hunc usum in lagena asservandam jubeo, ut in promptu sit, ubi vinum est contemperandum. Decoctum Album, è

Cor-

Cornu Cervi usto in Aqua fontana, hic etiam affatim epotum prodest. Pro victu jusculum Hordeaceum, vel è pullorum carnibus elixis, ovum sine testa coctum, vel aliud quodvis ex Eupeptis in primos dies sufficiet. Deinceps verò tùm ad liquores magis generosos, tùm ad alimentum uberius, solidiusque paulatim ascendendum, ne scilicet nimia vacuitas, sive exinanitio, vel morbum, à quo convaluerat, vel alia Symptomata, quæ exinanitio solet parere, denuò reducat. Veruntamen hoc est adnotandum, quòd licet in constitutione jam regnante Laudanum solitarium suo Marte Dysenterias subjugabat; in istis tamen Annis, in quibus Dysentericę Epidemicę grassantur, ceteris prælucent morbis, non abs re fuerit illas primùm Evacuationes, quas in Capite de Dysenteria olim descripsi, in usum revocare.

Et sicuti in radicata illa Dysenteria modò dicta, ita etiam in hoc, qui sequitur, casu, fieri non potest, ut Curatio Methodo illa, quæ Febri unde primitus ortum duxit, debetur, illicò possit expediri. Verbi gratia. Nonnunquam usu venit, ut quis rigore, atq; horrore corripiatur, calore, & frigore per vices alternantibus, quæ sunt haud mendacia Febris jam imminentis indicia. Derepentè viscerum torminibus, à materiæ febrilis irruptione, ac insultu gravissimè discruciat. Æger cum venam ferire, & alvum repurgare deberet, ad normam superscriptam, ad Medicamenta nescio quæ Calefacientia, tam intro assumenda, quàm extra applicanda se confert: eo sc. animo, ut flatus, quos hujus mali fontem esse auguratur, his mediis discutiat, donec tandem augescente dolore, & visceribus diuturniori mora quasi impactò, motus Intestinorum Peristalticus, quo ex naturæ ordine omnia deorsum propellere debent,

inverti occipit, & inclusa omnia sursum tendunt, unde æger sævissimo cruciatu torquetur, & provocatur ad Vomitionem, malo jam in Iliaca passione desinente. Hic in Medendi ratione, quam Febris, quæ hujusce Symptomatis Causa erat Antecedens, sibi postulabat, ulterius procedere nequit Medicus, quàm ut sanguinem ex egri brachio semel extrahendum præcipiat: etenim quot, & qualiacunque demum Cathartica propinaveris, ea statim Emetica fieri, atque ita sursum inversum viscerum motum magis promovere solent; cum utplurimum vix fortissima quidem Medicamenta Purgantia, vel minima eorum pars intestina permeare valeant, ac sedem petere. Rebus sic stantibus consultissimum esse arbitror, brachii venam primum pertundere; mox interjecta hora una, alterave, Clysterem aliquem ex iis, qui potentiùs operantur, injicere: ego fumum Nicotianæ, sive Tabaci, ex Tubulo inverso, per vesicam majusculam, in intestina validissimè insufflatum, Enema omnium, quæ mihi innotescunt, hactenus efficacissimum esse duco. Qui etiam post moram aliquam reiterari potest, nisi prior immissus, soluta alvo, meatus deorsum versus referaverit. Huic autem Remedio Symptomate haud cedente omnino necesse est, ut Catharticum paulò fortius, ac *δρασικότερον* in usum veniat, utut difficile fuerit exinde viam facere: ut:

℞. *Pil. ex duobus gr. xxv.*

Mercurii dul. ℥i. cum s. q. Balsam. Peruv.

f. Pil. n. iiii. cap. è cochl. uno Syr. violar.

nullum insuper liquorem assumendo, ne minus retineantur. Sin autem eger hoc Remedium per os rejecerit, hac methodo procedendum,

Lauda-

Laudani liq. gutt. xxv.

Aquæ Cinnam. fortis ℥ss.

instillatæ statim propinentur; & interjectis aliquot horis idem Paregoricum repetatur. Cum verò horum usu vomituritio, ac ventris dolores remiserint, tunc Catharticum prius dictum iterum exhibeatur. Hoc enim tempore idem sub Laudani tutela assumptum retinebitur, ac suo tandem defungetur munere. Verùm si Anodynorum virtute, ac vi jam penitus infractis, vomituritio, ac dolor iterum redierint, Cathartico interim in corpore restitante, in hoc casu, ex dejectionibus per inferiora spe omni impresentiarum abjecta, ad usum Paregorici suprâ descripti revertendum, idemque eousque repetendum quarta, vel sexta quaque hora, donec intestinis quies omnimoda inducatur, ac proinde motus eorum naturalis deorsum versus restituatur: quo quidem tempore Catharticum, quod hætenus ob contrarium intestinorum motum in corpore sisteretur, jam operationem suam per sedes exeret, quantumlibet ex tam repetito narcoticorum usu planè contrarium effectum iri videatur. Quod & ipse dum hæc scriberem, in Generoso quodam Ileo sevisissimo laborante expertus sum; cui tamen postea ex nimis longa tam humorum morbum committentium, quàm aerium Catharticum retentione, Aphthæ supervenere, sed quæ satis facilè debellarentur usu Corticis Peruviani suprâ descripto; ut & os sæpè colluendo cum sequente Gargarismate:

℥. Succi Pomorum agrestium lib. ss.

Syr. de Rubo Idæo ℥i.

At cum jam ductus isti pro nature lege denuò pateant, egro liberum est, ut ad dies aliquot ferietur à Purgatione, donec scilicet tumultus nuper in visce-

ribus excitatus, omnino refederit, quod temporis spatium humorum calori, & acrimoniæ diluendis, contemperandisq; satis commodè impertiri potest. Quo facto, Catharsi alternis diebus, ut suprà, repetendæ vacare debet, si vel minima adhuc restent Febris vestigia. Sed de hoc satis.

Si infans hac Febre laboret, Gargarisma, tùm hirudines duæ utrinque pone aures applicentur.

Dein Emplastrum Epispasticum posteriori cervici admoveatur.

Cum Cerevisia, in qua Rhabarbarum fuerit infusum, purgetur.

Si post Catharsin Febris intermittere videatur, tùm *Jalapium cum Cort. Peruv* (in cap. *de Febre Intermittenti*, pro Infantibus descriptum) exhibeatur.

Hoc in loco insuper est animadvertendum, quòd licèt *Infantes* huic Febris generi equè cum Adultis obnoxii sint, ac proinde pari cum illis Methodo curandi, nisi quòd pro ratione ætatis minor sanguinis quantitas est detrahenda, ac Catharsis tùm eorum ætatulæ accommodanda, tùm etiam fortè rariùs celebranda (sæpè enim & Infantium, & Juniorum morbus à primo, vel secundo saltem Cathartico prædominabitur) nihilominus seriò advertendum est, an quæ hoc modo tractatur Febris, pro certo hujusce Constitutionis fuerit, non verò alterius speciei, quod diligenter perquiri debet in febribus iis, quæ Infantes corripiunt, in omnibus quibuscunque annorum Constitutionibus. Vulgo enim notissimum est, Infantes à doloribus ex dentitione ortis sæpiùs in febres agi, quæ haud ita facilè ab alterius generis febribus internoscuntur. In harum ego Curatione diù, multumque angebar, nec nisi
nupe-

nuperis his annis certò mihi persuadere potui, quemlibet ex illis, qui meæ curæ concrediti, ad sanitatem restituti fuerunt, tam Arte, quàm Casu convaluisset, donec tandem de felici successu Remedii haud ita celebris, imò ob tritum ejus usum planè contempti, frequenter admonitus illud ipse quoque præscriberem; quod etiamnum præ cæteris, quæ mihi innotescunt, medicamentis, optimè votis hìc respondet. Ejusmodi verùm est. Gutte duæ, tres, vel quatuor spiritus C. C. pro ratione ætatis, in cochleari uno, vel altero Aq. Cerasor. nigr. vel Julapii alterius appropriati, exhibeantur quarta quaque hora ad vices quatuor, vel sex.

Est & Symptom^a aliud Infantibus permolestum, longè diversum & à Febris variorum Annorum Constitutionum, & ab illa proximè memorata. Est verò Hecticæ species Infantes diu affligens, qua infestati sine insigni aliquo calore languent, cum appetitus dejectione; & tam artus, quàm corporis truncus ubique emaciantur. Simplicissima qua hìc utor methodo, talis est. Rhei electi taleolatim incisi ℥ii. in lagenam vitream duarum librarum Cerevisiæ tenuis capacem, subere mox probè obturandam, immitti curo, (vel in alio quolibet liquore, quo pro potu ordinario uti solet infans) quam Cerevisiam ita medicatam infanti tam noctu, quàm interdiu, & cum, & sine cibo propinandam injungo. Epoto hoc liquore, duas alias libras Rhabarbaro eidem superaffundi jubeo; quibus pariter exhaustis, alias adhuc duas pro tertia vice substituo; quo factò & Rheum vires suas amittit, & Infans morbo ut plurimum liberatur. Ne tamen Cerevisia primùm affusa Rhei vi Cathartica saturatiùs impregnata, justo vehementiùs alvum cieat, cautiùs agimus, si libra una

una epōta alteram statim adjiciamus: post verò, recentem Cerevisiam non affundemus, nisi exhausta ea omni, quæ prius fuerat lagenæ inclusa.

Sed ut ad Febrem, de qua nunc agimus, constitutionis scilicet jam currentis, revertamur, hoc sedulo observandum est, quòd in hoc Febris genere (perinde ac in Rheumatismo, & aliis morbis quamplurimis, quorum curatio solis evacuationibus absolvitur) si dictis evacuationibus pertinaciter insistamus, usque dum Symptomata omnia prorsus ablegaverimus, sæpius ægro non nisi Morte medebimur. Neque enim ita insolens est, ut Symptomata quædam leviora, & quasi effœtæ Febris Reliquiæ aliquantisper etiam expirante jam morbo perdurent; à quibus tamen nullum ægro recidivæ periculum est, quæque sua sponte pari passu, quo sanitas redit, abscedent. Quid quòd jam recitata Symptomata haud rarò nihil aliud sunt, quàm reiteratarum evacuationum, quibus Medicus morbi curationem tentavit, vera progenies? si huic saltem addamus in causæ partem, exinanitionem illam, quam ægri à consuetis cibis, potuque abstinentia superinduxit: quæ omnia cum in corpora jam à morbis infirmata, & penè confecta vim fecerint, Vapores, quos dicunt, haud aliter elevantur, quàm in foeminis, atque eandem planè obrationem, ob debilitatum sc. & quasi disiectum, fractumq; Spirituum Animalium Systema. Quapropter post factas, quæ tollendo morbo sufficere queant, evacuationes, prudentis Medici est, ab importuna earumdem ordinatione sibi temperare, & paulisper attendere, quid Tempus, Medicorum sæpè Felicissimus, Optimusque, ad leviculorum istòrum Symptomatum depulsionem conferre possit; quæ quidem sæpenumero, prout multoties repetita observa-

fervatione coinperi, à Paregorico duabus, vel tribus noctibus assumpto, sine alio quovis apparatu, sub morbi hujusmodi exitu devincuntur.

Methodus jam laudata cæteris, quas expertus sum omnibus, in hujusce Febris curatione facile antecellit. Si quandò verò Febrim non prorsus tollat, id saltem agit, ut intermittere cogatur, ac proinde Peruviano Cortici, qui hic nunquam non triumphat, conficiendam tradit: cùm autem Catharsis isthïc imperata curationi hujus Febris obesse nonnullis forte videatur, pro comperto affirmo, nihil ita certo, atq; ita potenter ægrum refrigerare atq; Catharsin, post venæ sectionem (quæ ubique præmittenda est) celebratam. Tamen si enim Medicamentum Purgans eo ipso quo sumitur die, atque adeò inter operandum majorem impresentiarum & in sanguine, & in reliquis humoribus, quàm qui ante fuit, tumultum excitet, & proinde Febrim intendat; id tamen noxæ emolumento mox inde subsecuturo plus satis pensatur. Testatur enim Experientia, Catharsin, modò post eductum sanguinem tentetur, quibuslibet aliis remediis feliciùs, certiusq; Febrem perdomare: tùm quatenus sedam illam Humorum illuviem è corpore exigit, à quibus ut à causa Antecedente Febris accendebatur, vel si non antea peccabant ii, jam saltem concalescenti, & à Febris ardore quasi cocti, & constipati, ad ejusdem moram diuturniorem multum faciunt; tùm etiam quatenus Anodyno viam sternit, quod tutius longè, certiusq; officio suo fungitur, quàm si humores peccantes, qui Paregorici vires aliter potuissent infringere, purgatione non fuerint eliminati.

At è contra sicuti Methodus illa, quæ materiam Febrilem per poros cutis eliminare satagit, minùs
habet

habet certitudinis, ita plus habet & fastidii, & moræ, utpote qua morbus sæpius ad septimanas aliquot producitur. Cum æger hoc modo primùm in ipso sepulchri margine (si forte Libitinam evitet tandem) constituatur; & per longum illum Febris decursum denso Remediorum agmine infestatur, quibus ea expugnantur symptomata, quæ imperita Morbi tractatio advexit; dum Regimine, & Medicamentis calidissimis tentatur Curatio ejusmodi affectus, qui pro genio suo utraque horum frigidissima omnino deposcit. Atque ita dum malè sani homines Artis falsò dictæ Regulis se mancipant, etiam spreto sensuum illis reclamantium judicio, morbum ex sua natura brevem, facilemque in diuturnum, & difficilem eruditè convertunt, omnia tumultu, & metu conturbantes; & fluctus, quod ajunt, excitantes in simpulo. Quo factò non iis magis opus erat, quàm est Naclero, ut dum in mari libero navim possit agere, eandem inter cautes, & brevia inferat, unde licèt majoris peritæ gubernationis famæ comparandæ opportunitatem nanciscatur, servato in tanta desperatione navigio, viri Prudentis saltem nomen amittet.

Has itaque ob causas, & prudenti, uti spero, fiducia affirmare lubet, quod dicta Methodus curationis per Venæ sectionem, & Purgationem expediendæ, plus alia quavis præstabit in Febris quamplurimarum specierum expugnandis. Licèt enim Diaphoresis, propriè loquendo, naturæ ipsius sit Methodus, qua materiam febrilem foras protrudit, & præ cæteris maximè genuina sit, & accommodatissima, quoties natura suo relicta arbitrio dictam materiam primùm digerat, dein ritè coctam per corporis habitum blandè expellat (quem felicem Na-

Naturæ eventum Febres per sudores abigentis cum Medici Practici sæpè animadvertissent, hinc anam arripiebant *Δογματικώτεροι* fidenter statuendi, Febres universas hac tantum Methodo, non verò alia quavis, profligare posse, ac debere) Quo tamen dato, & concessò, Ars nihilominus, quantumcunque Naturæ imitationem præ se ferat, id saltem sibi privilegii arrogare nequit, ut Febribus per sudores certò exigendis par sit. Primò enim nescit Ars, quo pacto materia peccans ad expulsionem subeundam ritè præparanda sit; nec si hoc sciat, certa ulla habet indicia, quibus de hujusmodi debita præparatione possit moneri; unde etiam & tempus ciendo sud ori opportunissimum ignorari necesse est. Temerariam verò sudoris, nondum peracta Coctione, provocationem longè periculosissimam esse, nemo opinor nisi pertinax negaverit; cùm materiam crudam in Cerebrum impingens oleum camino addat. Atque, prout aliàs etiam innui, saluberrimum illud Hippocratis Monitum, *Cocta, non Cruda sunt Medicanda*, non tam Catharsin, quàm Diaphoresin ex Arte sollicitandam spectare videtur. Etenim neminem in ægris tractandis vel mediocriter versatum fugere potest, quàm multi in dies malè multètur à Vetulis, & imperitis Medicis, præpostero hoc Sudorificorum abusu: hic enim more receptum est, ut si quis de rigore, & capitis, atque ossium dolore (quæ ut plurimum Febris mox invaluræ præludia sunt) conqueratur, extemplo illum lecto adjudicent, & sudoribus quoquo modo extorquendis toti incumbant. A quo importuno molimine tantum abest, ut præcaveatur Febris, quæ fortè vel sua sponte, vel eductis aliquot sanguinis Unciis poterat evanescere, ut è cōtra magis accensa vehementiùs exardescat, &
in

in morbum jam radicum, confirmatumque abeat. Illud insuper (ut Vetulas jam missas faciamus) notissimum est , quòd sicut sudores isti, qui Febre primùm ingruente spontanei erumpunt, Symptomati- ci omnino sunt, nullatenus verò Critici; ita etiã qui primis Febris diebus Diaphoreticorum vi exprimũ- tur , nihil magis ad morbi curationem plerumque conferunt, quàm solent alteri illi Symptomati- ci, ita præmaturè sua spontè manantes , hoc est ut pluri- mum ne hilum quidem . Deinde verò sicut ignorat Ars opportunitatẽ illam temporis , qua sudores eli- ciendi fuerint, ita pariter nescit, quamdiu in iisdem sollicitandis perseverandum sit . Quod si diaphoresis ultra debitum tempus , quo scil. materia morbum committens penitus fuerit exacta, protrahatur: hu- midarum istarum particularum , quibus sanguis di- luendus, contemperandusq; erat, absorptio, febris tùm more diuturniori, tùm incremento ministra- bit . Constat itaq; quàm in lubrico res hìc vertatur ; cùm è contra penes Medicum sit alteram illam me- thodum, qua materia febrilis per Phlebotomiam, & Catharsin eliminatur , pro arbitrio suo moderari . Adde , quòd hoc etiam nomine illi alteri antepo- nenda est, quòd scilicet si fortè Medicus propositum sibi scopum non attigerit in sanando ægro , saltem eundem in nullum discrimen adducit, quod in Dia- phoreticorum usu cõtingit, nisi convalescat. Etenim vel calor lectulo jugiter inclusi , cui præter solitum morem aliquandiu se addixit , (ut Cardiaca , quæ in hac Medendi ratione locum semper obtinent, omit- tamus) naturæ œconomiam confundit , & convul- sivos artuum motus , aliaque Symptomata prorsus Anomala adfert , quæ sanè ideò delineari non pos- sunt , quia sub morbi Historiam non cadunt (quod
in

in Symptomatis plerisque ad quemlibet morbum spectantibus usuvenit) sed à superaddito tumultu, & confusione oriuntur, quibus sæpè opprimitur natura, quoties curationem Morbi hac Methodo aggredimur. Quæ quidem omnia vulgò Malignitati nescio cui solent imputari.

Cujus de *Malignitate* (sive Notionem, sive verbum dixeris) opinionis inventio humano generi longè ipsa Pyrii Pulveris inventionem lethalior fuit. Cum enim eę Febres præsertim Malignæ dicantur, in quibus intensioris præ ceteris Inflammationis gradus conspicitur, hinc medici se ad usum Cardiacorum, & Alexipharmacorum nescio quorum contulerunt; quo scilicet per cutis poros expellant, quod somniant *Venenum* (hoc enim est dicendum, nisi malint verbis ludere, quam illud, quod potest intelligi; seriò proponere) ex quo factum est, ut Regimen calidissimum, Methodumque huic parem iis morbis adaptaverint, quę frigidissima tùm Remedia, tùm Regimen præ ceteris sibi postulabant. Quod quidem satis arguitur, tùm in Variolarum, qui ex calidissimis in rerum natura Affectibus est, tùm in Febrium aliarum curatione. In quem errorem forte inciderunt ex conspectu Petechiarum, Macularum purpurearum, & ceterorum id genus *παυροδύων*: Quæ tamen omnia in plerisque subjectis, Inflammationi, egri sanguini jamdiu plus satis à Febre accenso superinducto, omnino debentur: utpote quæ rarò sponte sua efflorescunt, præterquam sub adventu Pestis ipsius: atque in initio invasionis istarum variolarum Confluentium, quę summæ inflammationis participes sunt. In hoc enim Morbi genere Maculæ viventes in variis corporis partibus unà cum Pustulis primùm erumpentibus

com-

comparent ; atque æger eodem tempore sanguinis excretionem, vel per meatus urinarios, vel cum Tussi per pulmones, fatigabitur ; cum ita valida exagitatione , atque orgasmo ab inflammatione orto sanguis ferociat , ut, diffractis jam repagulis , in cavitates corporis præceps ruat: Et licet Macule istę purpureę in hac Febre non à tam intenso sanguinis calore , qualis est, qui istiusmodi Hæmorrhagias excitat, ortum ducant; ab eadem nihilominus inflammatione, sed gradu remissiori producuntur: & quoties ista sanguinis excretio (unicum in Variolis Symptoma, cui devincendo nondum par est Ars Medica) non accedit, Refrigeranti regimini faciliè cedunt. Quod si Malignitatis præsentiam non tantum è Maculis Purpureis colligunt , sed ex eo , quod observaverint , Febris Symptomata subinde fuisse mitiora , quàm quæ ejus naturæ competere viderentur, egrum tamen magis viribus occisum fuisse, quàm pro ratione temporis, à quo cœpit ægrotare ; Respondeo omnia hæc exinde tantum procedere , quod Natura à primo morbi impetu , quasi oppressa , devictaque , non satis valida est, ut Symptomata regularia , & magnitudini morbi consona exerat, omnia verò phænomena prorsus sunt anomala . Etenim perturbata Oeconomia animali , & quasi disjecta , Febris exinde deprimitur, quæ, obtinente genuino naturæ ductu , vigere solet . Cujus rei experimentum haud vulgare occurrisse mihi memini multis abhinc annis, in Juvene quodam , ad quem accersebar . Quamvis enim fermè animam agere videretur ille , calor tamen in externis corporis partibus ita ad tactum sentiebatur temperatus, ut fidem mihi derogarent adstantes amici, quoties assereram eum Febre laborare, quæ ob sanguinis oppressionem (cujus mole, exitu

ne-

negato; quâsi strangularetur) se explicare, & ostendere palam nequibat: quod si venam inciderent, Febrē illicō satis violentam statim animadverterent. Aperta vena, & sanguine paulo copiosius educto, emicuit Febris, qua vehementiorem mihi nondum videre contigit; quæ non nisi tertiæ, quartæve demū Phlebotomiæ cessit. Sed de his satis.

Quod si rationes à me allatæ tati nō sint, ut certō, ac necessariō evincant, rem ita se habere atque ego statui; attamen si suffragante experientia deprehendero, hācce Febrim evacuationibus per Diaphoresin factis haud libenter cedere, habeo quod quæro. Neque enim cujuslibet demum Ratiocinatio, sed potius Experientia docere poterit, quænam Februm species Diaphoreticis, quænam verō alijsmodi evacuationibus sanari possint, ac debeant. Et profectō nemo sapiens, cui tam hominū, quàm rerum natura satis est perspecta, in iis, quæ meræ speculationes sunt, nullo autem certo experimento determinari queunt, in cujusvis Mortalis verba, quantuscunque is demum fuerit, facile juraverit: cū idem animadvertisse debeat, *Momenta Rationis* ita prorsus varia, itaque subtilia esse, ut cū aliquis Theoriam quamlibet proposuerit, ita validis rationibus suffultam, ut adstantium, quotquot sunt, omnium assensum extorqueat, hunc mox alius insignioribus fortē naturæ dotibus præditus, excipit, qui sententiam istam, quæ ita pulchrē stabilita videbatur, convellit, & firmiori Argumentorum vi nihil illud esse aliud, quàm Cerebri Commentum, cujus nulla prorsus in natura vestigia reperiuntur, palam ostendit. Cujus jam loco is novam quandam substituit Hypothesin, majori adhuc verisimilitudinis specie innixam, & magis affabrē concinnatam; quod tamen

posterius figmentum, pari cum superiori illo fato
fungeretur; quocirca Tertijs aliquis se objecerit, qui
Secundum istum tantum ingenio vincat, quantum
ille sibi præcedentem devicerat. Atque hoc iterabi-
tur toties quoties, donec tandem ad illum perven-
tum fuerit, quem *ultima humani ingenii potentia* con-
summaverit. Quàm verò difficile sit hunc hominem
investigare, & à cæteris dignoscere, statim sentiet,
quisquis non usque adeo desipit, ut hanc sibi lau-
dem delirus arroget. Quinimo, cum jure merito su-
spicari liceat, esse Naturas in Orbibus illustrioribus
per Universi expansum hinc illinc sparsis pene infi-
nitas, quæ præcellentiori longe intellectus vi pol-
lent, quam nos homunciones; haud satis scimus,
annon vel totum hominum genus Cerebrum, cogi-
tationum officinam, habeant à Natura ita efforma-
tum, ut non tam quid sit absolute verum, quam
quid maxime conveniens, ac suis naturis accom-
modum, excogitare queant. Atque hæc iis, qui in
Medicina facienda potius speculationibus vanis,
quam experientiæ solido sensuum testimonio inni-
xæ fidem adhibent, dicta sunt.

Quod si quis hinc regerat, Annon igitur de facto
experimur, hanc Febrem Methodo huic, quâ tradis,
prorsus contraria persepe fugari? Respondeo toto,
quod ajunt, Cælo distare Curationem Morbi ea
Methodo, cui sola ægri nonnunquam ad sanitatem
restitutio adstipulatur, & ejusdem Curationem, ista
Praxeos Methodo; cui & frequētior ægri restitutio,
atque etiam Phænomena prædicta omnia, quæ in eo-
dem curando incidunt, pariter astipulantur. Exem-
pli gratia, in Variolis: Multi ex iis, qui diro calido-
rum & regiminis, & remediorum usu cruciantur,
tamen convalescent; ex adverso autem & iis pariter
feli-

feliciter cedet, quorum Curatio methodo planè cō-
traria tentatur. Jam quo pacto litem hanc finiemus?
Quænam Methodus est præferenda? Hoc planè
modo certissimè dijudicabimus. Nempe si in illo
regimine priori exploratum habuero, me quanto
magis ægrum excalefacio, tanto magis Febrem, In-
quietudinem, Delirium, cæteraque Symptomata in-
tendere, ac promoverè; è contra verò deprehendero,
eundem, ubi moderatè refrigeretur, tanto sedationi
temperamento esse, tantoque minùs tam à Febre,
quàm ab aliis Symptomatis vexari. Addo, quòd ser-
vata debita illa carnis musculosæ temperie, quæ pu-
stularum tum augmento, tum maturationi maximè
competit, & grandiores sunt pustulæ, & liberalius
implentur, quàm si eger nimio suffocaretur calore.
Posito hoc utroque casu, satis manifestum esse arbi-
tror, quam potius Praxeos Methodum sequi debea-
mus. Pariter in illa, de qua nunc agimus, Febre, si
comperiam, ægrum quo magis calefit, eo magis non
tantum Phrenesi, Maculis Purpureis, Petechiis, &c.
obnoxium esse; sed & Febrim insuper symptomatis
omnium generũ irregularibus, & Anomalis exinde
stipari: E contra verò si alium egrum ea, quam jam
proponimus, Methodo tractatum ab his symptoma-
tis prorsus liberum observaverim, ratio dicat po-
steriorem hunc Praxeos modum longè alteri præ-
stare, tametsi uterque æger ita diversimodè curati
ad sanitatem revertantur. Quod si plures hac via, quàm
alia ista mortem effugiant, eò faciliùs solvitur Con-
troversię nodus; qua de re non est mearum partium
judicium ferre, ne mihi, & meis plus æquo faveam.

Atque hæc de hac Febris specie. Quousque illa
durabit non hariolor. Neque satis scio, annon sit
initium aliquod spirituosius, ac subtile, & quasi pri-

mordium *Febris illius Depuratoriae* jam antiquate, quam infecuta est immanissima illa Pectis. Sunt profectò Phænomena quedam, quæ me, ut hoc credam, quadantenus inducunt. quandoquidem non tantum Febres Intermittentes proprie dictæ, præsertim *Quartanæ*, hic illic sparſe adhuc reſtant: verum etiam nonnullæ ex his Febribus Continuis ſubinde in Intermittentium caſtra, maxumè Autumno jam pendente, commigrant. Ut jam taceam Exacerbationes in hac Febre ſuprà memoratas, eorum Paroxyſmorum, qui Febres Intermittentes comitantur, genium aliquo ſaltem modo referre. Tum etiam quòd hoc morbo laborantes ad Vomitionem ſatis ſunt propenſi. Qua de re tamen nihil prorsus pro comperto venditare animus mihi eſt, quoniam non jam mihi ſuccurrit, qua facie Febris Depuratoria ſe primùm extulit; prout libro de Morbis Acutis, Sect. I. Cap. III. his verbis ſubindico. *Quanto autem jam tempore prædicta Febris continua invaluerat, dicendo non ſum, cùm mihi hætenus ſatis fuerat ad generalia Februm Symptomata attendere; utpote qui nondum vel juxta varias Annorum cræſes, aut ejusdem Anni varia tempora eaſdem diſtingui poſſe animadverteram.*

*De Febre Putrida Variolis Confluentibus
ſuperveniente.*

CUM vel ætas jam provectior, & in occaſum ruens, vel adverſa, quacum jamdiu conflictor, Valetudo, opportunum fortè ſpatium poſthac non conceſſerit, quo nuperas aliquot obſervationes à me (tameſi nimis ſerò in vita mea) factas, circa *Febrem Secundariam Variolis Confluentibus ſuperve-*
nien-

nientem, in publicum edam; veniam dabit Lector, opinor, si paucula quedam de hoc Affectu, quantumvis à morbo, quem superius tractavimus, satis abhorrente, pergam subnectere.

Jamdiu aliàs demonstravi, quantum interfit inter variolas generis *Distincti*, & *Confluentis*: in hoc scilicet, quòd qui *Distincto* genere laborat, vix opis medicæ indigus, sponte sua, & nature vi convalescet; nisi fortè ab initio Diaphoresi in lectulo continuo indulserit. Namque, uti pridem alibi adnotavi, qui *Discretis Variolis* laborat eger, cùm satis promptè sudoribus diffluat, ac sibi omnia bona promittat, si morbi, ut sperat, virus per cutis poros hoc pacto amandaverit; diligenter ideò huic methodo insistit, tum remediis Cardiacis intrò assumptis, tum regimine calidiore, ut par est, adhibito; (atque hec eò facit lubentiùs, quòd tum ab hac Methodo in principio sibi melius videatur habere, tum etiam ad malè fundatam Adstantium opinionem propiùs accedat:) Tandem verò eliminatis per *Ἀγρόπνοιν* particulis istis, quæ ad pustularum elevationem, atque intumescentiam faciei debuerant facere, die *Octavo*, quæ turgescere, & per interstitia pustulis interjecta inflammari debuerat facies, flaccida è contra reperitur, & albescunt interstitia, licèt interim rubescant pustulæ, atque eleventur, etiam post egrum mortem. Qui ad hunc usque diem nullo negotio manaverat sudor, jam subito, suaque sponte evanescit, neque remediis ullis Cardiacis, vel etiam calidissimis, revocari potest. Æger interim Phrenitide corripitur, anxietate, jactatione, ægritudine vehementibus; Urinam parcè reddit, ac frequenter; ac tandem paucissimarum horarum spatio amicorum spem fallit, & ad plures migrat; quando idem

ille sine ullo vitæ periculo à morbo convaluisset, si naturæ rem committens, nulli se prorsus regimini subiecisset.

At in *Variolarum Confluentium* genere longè aliter se res habet: Licet enim hæ (nisi sanguinis sive per Pulmones, sive per meatus Urinarios excretio primis diebus accedat) nec adstantes admodum perterrefaciant, nec egrum in discrimen aliquod vitæ adducant ad primos morbi dies; postea tamen istis diebus, sub morbi exitu, quibus ægrum maximè periclitari jam olim monui, ita derepentè ad incitas redigitur æger, ut, an Vita, an Mors insequatur, pariter incertum sit. In horum numero *Undecimum* pono (si à primo morbi insultu computes) sc. in minimè crudo, at maximè vulgari *Confluentium* genere: *Decimum quartum* in crudiore adhuc; *Decimum Septimum* verò in omnium, quæ passim obviæ sunt, genere crudissimo. Tamen si æger non nunquam, sed rariùs, non ante *Diem Vicesimum Primum* fato defungatur, pustulis usque ad id tempus ita incrustatis, exsiccatisque, & in carnes quasi impactis, maximè in ipsa facie, ut ad separationem nulla arte queant perducì. At verò Undecimo die æger ut plurimum primùm periclitari videtur, Febre atrociorè, inquietudine, aliisque symptomatis unà invadentibus, quæ mortem in propinquo esse denunciant; à qua eger, nisi Ars Medica intercesserit, plerumque opprimitur. Quòd si hoc die non succumbat morbo, utrique illi posteriores, quos indicavimus, adhuc metuendi restant. Quinimo per spatium illud omne, quod inter Undecimum, & Decimum Septimum interjacet, appetente Vespera, molestissimo inquietudinis quasi paroxysmo quotidie vexatur; & Mors quasi vi, & armis preelatur. Por-

Porro ostendi hanc causam esse majoris, minorisve, in his Variolarum generibus, periculi ægroto impendentis, quod scilicet in genere *Discreto* cum Phlegmonæ, sive tumores cum inflammatione (cujusmodi sunt pustulæ omnes, ubi primum elevantur) pauciores extiterint, ac proinde non nisi exigua Puris quantitas in sanguinem per Circulationis leges foret regerenda, ubi illæ jam cœperint maturescere; nullus ex hac parte metus est, ne Febris nimium insurgat, cum Natura impressionibus in sanguinem factis à tantillo Puris cohibendis facile par sit. Cum verò in genere *Confluentium*, ubi corpus ferè universum his Phlegmonis protegitur, quæ postmodum in Abscessulos totidem facessunt, tanta Puris vis, diebus præfatis (in quibus Pustulæ, duce Natura, *αμύν* suam, vel debitam maturitatem ut plurimum obtinent) per venas in sanguinem reducit, tanta item halituum putridorum copia ab omni corporis jam quasi suppurati undique superficie in sanguinem subrepat, ut Febris ex hac occasione excitata naturæ vires penitus prosterнат: atque ita extinguitur tandem æger, partim à Febre, partim à Veneno, quod sanguinis massam infecerat, jugulatus. Quapropter quando ægri incolumitas usque adeò à Variolarum paucitate, periculum verò è contra ab earundem auctiori numero pendeat; dicat Ratio, vel etiam sensus omnibus communis, Periti Medici esse ita nō materiam Variolosam, sub principio Morbi, Regimine, & Cardiacis calidioribus vehementer propellere (unde nimia fit assimilatio materiæ morbificæ in sanguine contentæ, totaque corporis substantia quasi in fomitem morbi facessit) ut omnē potius operam in reprimenda tam enormi, & subtili Inflammatione collocare debeat. Nempe

educto ante omnia è brachii venis sanguine, si vel levis fuerit suspicio (sive à florente ægri ætate, sive ex eo, quòd sanguinem liquoribus Generosis accenderit, sive quòd vehementiores dolores in aliqua corporis parte fuerit perpeßus, sive denique ab immani Vomitione) Variolas jamjam exituras ad Confluentium speciem referendas; postea verò propinato *Emetico*, ad eundem scopum collimabit. Cùm verò nihil æquè ægrum percalefaciat, nec proinde nimis copiosam materiæ Variolosæ assimilationem æquè promoveat, atque ægri jugis in lecto decubitus: ego illum ab usu lectuli interdiu semper arceo usque ad *Sextam diem* à prima morbi invasione, sive ab eruptione pustularum *Quartam*, quo tempore omne pustularum agmen jam in conspectu est. Posthac eundem lectulo cominitto usque ad morbi finem: at non pluribus, densioribusve stragulis coopertum, aut luculentiori in cubiculo foco illum uti sino, quàm quibus sanus cùm esset solebat uti. Interim Cerevisiæ tenuioris, aliorumque liquorum Refrigerantium, qui ægro sunt acceptissimi, usum liberalem concedo. Quandoquidem verò non obstante vel temperatissimo regimine, æger nihilominus in calores, deliria, & molestas inquietudines frequenter incidet; *Hypnoticum* præscribo singulis noctibus, sed paulò temporius, quàm pro recepto more, sumendum: quoniam in hoc morbo quasi Paroxysmus quidam, sive exacerbatio caloris, & inquietudinis quotidie sub vesperam ferè reperitur. Quæ hìc traditur Methodus, & ad præcavendum justo uberiores Variolarum proventus, (unde maximum ego periculum intentatur, ut suprà docui) & ad conciliandum tùm incrementum Pustulis, ubi jam omnes exie-

exierint, tùm debitam postea maturationem, accommodatissima est.

Attamen (quod sanè dolendum est, cùm florentissima hominum ætas hac ferè strage deleatur) tùm his, quæ præcipimus, tùm aliis omnibus, quæ hætenus invenit Ars Medica, præfidiis nihil proficientibus, sepe numero æger, licèt usque eò non admodum periclitetur, tamen vel *Undecimo*, quod usu venit, die, vel alio aliquo istorum, quos variis speciebus Variolarum Confluentium ceu *magis fatales* assignavi, vehemente Febre corripitur, unà cum suffocatione, & jactatione inquietissima, & de tanta spe decidens subitò moritur, attonitis, & stupentibus amicis, qui ad hoc usque punctum ægro benè ominabantur. In frangendo improvise hoc morbi impetu, cùm priùs is omnia fecerit, quibus præcaveri potuerat, maximoperè desudabit Medicus. Quem in finem seriò perpendendum est, Febrem illam adventitiam, quæ Undecimo die Variolis Confluentibus laborantes adoritur, morbum esse tam ab ipsis Variolis, quàm ab ista Febre, quæ vel earum eruptionem præcedit, vel primis nonnunquam diebus à Plegmonarum inflammatione gignitur, prorsus diversum. Nihil enim est aliud, quàm *Febris Putrida*, propriè dicta, particulis putrescentibus, & à Pustulis jam adeptis maturitatem suam inquinatis, in sanguinem, uti dixi, resorptis ortum debens, quarum noxia, & nature inimica qualitate eger eodem tempore & pessima Febre, & Veneno laceffitur. Quamobrem ea sola in remediis huic malo cedere posse Prudens quispiam existimaverit, quæ ad retundendam Secundariam hanc Febrem, quam Putridam appello, maximè faciunt. Id verò nihil efficacius præstat, quàm copiosa sanguinis eductio, quo pacto

vitiatæ illæ particule , quæ morbi sunt fomes , con-
 festim è sanguine exulant. Neque huic Praxi, si quid
 ego judico , Variolæ in quo jam sunt statu , vel mi-
 nimum intercedunt: Jam enim pustulæ nullo modo
 introrsum agi possunt ; adeò ut si æger hoc morbi
 tempore Fatis cederet , & cadaver in terram frigidã
 exponeretur , attamen Pustulæ jam in duritiem in-
 crustatæ, nec intra cutim se recipere , nec minimam
 molis suæ partem amittere poterint . Nec sanè cum
 Variolis jam nobis res est , sed cum alio prorsus
 morbo , nempe *Febre Putrida* . Has ob causas se-
 quente Methodo , à quo postremas de Variolis ob-
 servationes in publicum edidi , mihi comperta, feli-
 citer usus sum ; quam si omittas, nec aliam video,
 nec conjectura assequi possum , quo pacto æger ita
 certò queat liberari . Cùm itaque ad has incitas re-
 ductus fuerit æger , & ex inusitata symptomatum
 immanitate , statim animam acturus videatur , nisi
 quis Θεός ἀπὸ μηχανῆς præsentissimam opem adferat ;
 in hoc inquam casu , sive alius quis isto posterior ,
 sanguinis ʒx. vel xii. ex eo brachio , in quo pustulæ
 rariores situ majorem feriente venæ commoditatem
 fecerint , quamprimùm sunt mittendæ . Quamvis
 enim Paregorica , vel lectuli interdiu abdicatio pri-
 mis morbi diebus , etiam omissa venæ sectione ,
 Orgasmo , vel Paroxysmo, cum nocte ut plurimum
 ingruenti, debellando queant sufficere; attamen per
 hos dies Febris Secundariæ nulli alteri adminiculo
 securè fiditur, nisi copiosæ sanguinis detractiōni, qua
 sola orgasmus per id temporis deseviens tutò feda-
 tur . Vesperi Anodynum, uti prius, larga dosi exhi-
 bendum est (ad quod jam tanquam ad sacram An-
 choram confugimus) atque ita deinceps tam manè,
 quàm ferò , alicubi etiam , & hoc sæpius . Est enim
 di-

diligenter observandum, quòd in quibusdam Orgasmus ita supra modum efferatur, ut etiam prælarga Paregorici dosis ejusdem impetum usque ad 12. horarum spatium subjugare, vel sistere nequeat; quo in casu omnino necesse est, ut dicta dosis cætava quaque hora repetatur.

Cùm verò sub ultimis morbi diebus haud rarò accidat, egri alvum, partim à morbi natura, partim à magna Paregoricorum vi, quorum opem planè depofcebat Medendi ratio, ita constipatà esse, ut tùm fere suffocetur ille, tùm Febris ad eum gradum ascenderit, ut jam de egro penè conclamatum videatur; duro huic nodo durus Cuneus aptandus est; & rebus sic stantibus longè minus egro periculi erit ab assumpto Cathartico Leniente, quàm à Febre eò vehementiè ab alvinarum fæcum retentione profecta. Hic Ego satis feliciter ℥iſs. *Electuarii Lenitivi in Aq. stillatitiæ tenuioris*, (*ex gr. Aq. Cichorei, vel Aq. Lactis Alexiter.*) ℥iv. solut. propinavi. Qui quidem Haustus licèt tùm ob alvi constrictionem huic Affectui solemnem, tùm etiam ob diuturniorem Hypnoticorum usũ haud ita subito ventrem exolvat, plerumque tamen, si manè deglutiat, ante noctem dejectiones aliquas parit. Quod si minùs prestare valeat, attamē Paregoricum vesperi assumendum est, imò & citiùs, non obstante Cathartico Paregorico nuper assumpto, si modò inquietudo ingens, aut egritudo aliqua insignis periculum minitetur, ne eger hoc præsidio destitutus, dum dejectiones nos præstolamur, luce privetur. Nec æger damni vel minimum ex hoc tam leni Cathartico capiet, si nihil prorsus efficiat ad dejectionem provocandam. Si itaque primo die votis non respondeat, iteretur proximè sequenti; quæ secunda dosis

dosis priori in suppetias data rarissimè Medici opem frustrabitur. At si primo die id egerit, ut hujus saburræ quantum satis in præsens est, subduxisse Medico videatur, atque Æger exinde melius se habere cœperit, secunda dosis in aliud tempus potest differri. Atque hac ratione tam Venæ sectio, quàm Catharsis per intervalla repeti possint, prout Febris mos, atque ægri inquietudo postulare videantur, donec tandem res in vado sit. Veruntamen in Catharseos negotio illud probè notari velim, (ne injecta ejus rei mentio longè plus damni, quàm emolumenti apportet) ægrum non esse purgandum, nisi facessente iam morbo, *v. gr. die decimo tertio*, aut eorum aliquo, qui illum sequuntur, nec per istos etiam dies, nisi sanguis, à quo secundaria Febris invasit, fuerit imminutus.

Sed, ut quantum in me est, Praxi in hoc morbo ultimam manum imponam, paucula *de Sputo Sanguinis*, ut & *de Mictu sanguineo* Variolis supervenientibus in medium proferre non gravabor. Utraque hæc Hæmorrhagia, ut olim adnotavi, sub morbi initio contingit pustulis nondum erumpentibus: vel si in quibusdam locis se ostendant, in plerisque tamen aliis adhuc sub cute densæ latent, atque ejus sunt generis, quæ in maximè confluentes adoleſcerent, nisi jam dictum Symptoma ægri morte morbum finierit, maculæ interim purpureæ hic illic superficiem corporis obsident, tristem eventum interminantes. Verùm tametsi debita sanguinis contemperatione maculæ ejusmodi auferantur, attamē tam mictus sanguinis, quàm violenta ejusdem è pulmonibus eruptio indubiè mortem prænunciare solent. Veruntamen tremenda hæc difficultas superari etiam possit, & ægri vitæ in tuto collocari. Et enim

enim cum hæc Symptomata intensæ sanguinis inflammationi, ac proinde summæ ejusdem tenuitati originem suam debeant; Remedia ista, quæ sanguinem contemperant, ac pariter quæ vi, qua pollent, astringendi, incrastrandique eum minus fluxilem reddunt, Hæmorrhagiis hisce apprimè succurrunt. Quamobrem post unicam sanguinis liberali manu educationem Paregoricum exhibeatur, ut:

℞. Aq. papav. rhæad. ℥ii. Laud. liq. gutt. XIV.
Aceti distillat. ℥iii. Syr. de Mecon. ℥ss. Mf.
f. Haustus.

Deinde sequentia, vel his similia præscribantur, donec Hæmorrhagia prorsus evanuerit.

℞. Trochisc. de Terra Lemn. & boli Armenæ ana ℥i. Terræ sigilli Lapid. hæmatit. sang. Draconis, & Corall. rubri præparati ana. ℥ss. Mastich. & gum. Arab. ana. ℥i. M. f. Pulv. subtiliss. cujus cap. ℥ss. tertia quaque hora ex Coch. uno Syr. de Symphyto, superbibendo coch. IV. vel V. Julap. sequentis.

℞. Aqu. Plantag. & germin. Quercus ana. ℥iii. Aqu. Cinnam. hordeat. ℥ii. Syr. de Rosar. siccis ℥i. spirit. Vitrioli q. s. ad levem aciditatem.

Interim singulis noctibus Paregoricum præscriptum propinetur.

Emulsiones item ex 4. sem. frig. maj. cum sem. papav. alb. magnopere conferunt.

Cessante verò hæmorrhagia, reliqua per decursum morbi agantur, prout in Variolarum Capite traditur.

Antequam finem faciam, hoc adjiciam; quòd quoties guttulas aliquot Laudani liquidi usurpandas præscribo, Laudanum meæ descriptionis intelligo;

cujus formula in libro nostro *de Morbis Acutis*, capite de *Dysenteria* habetur. Et quòd *Syrupum de Meconio* illum volo, qui conficitur ex ℥xiv . *Capitum Papaveris* albi benè siccatorum, & (post macerationem in Aquæ font. lib. viii. ad horas 24.) probè coctorum, dein expressorum quàm fortissimè; quorum colature adduntur Sacchari ℥xxxiv . & in Syrupum coquitur. Has enim duas Preparationes in suo genere efficacissimas esse judico: præsertim *Syrupum de Meconio*, cujus ℥i . plus præstat, quàm ℥ii . alterius istius, in quo Papaverum capita humidiora usurpantur, liquor nō ita fortiter exprimitur, & loco *Nigri* quandoque Capita *Papaveris Rheados* quæ paululum virtutis habent, partem ita magnam suppeditant. Quoties itaque non satis mihi constat de alterutrius horum Paregoricorum viribus, utrorumvis loco *Laudani Londinensis solidi* sesquigranum, vel etiam *gr. ii.* soleo præscribere in Aqua appropriata soluta; quo pacto ab omni errore, & mihi, & egro meo caveo.

*De Mictu Sanguineo à Calculo Renibus
impacto.*

QUamvis hominis minùs cauti, & prudentis esse videatur, observationem in vulgus spargere, cujus in seipso tantùm experimentum ceperit; nemo tamen, opinor, æquus rerum arbiter ægrè feret me, qui tandiu, tâtaque à *Mictu Sanguineo*, à *Calculo Renibus* impacto orto, fuerim perpeßus, humanitate, & miseratione erga Sodales in hoc malo meos commotum, iis, qui eodem morbo excruciaci quandoque poterint, ista remedia indicare, quæ mihi aliqua-

quali levamini fuerunt; quantumlibet vulgaria, & nihili facienda forte videantur.

Anno 1660. *Podagra* me invasit, Paroxysmo tum immaniore, tum diuturniore, quam prius unquam, miserum affligens, cum ex hac causa estivo tempore, vel intra, vel supra lectum submollem jugiter ad duos menses decumberem, finem Paroxysmi, dolorem hebetem, & obtusum maximè in sinistro Rene nonnunquam, licet rariùs, & in dextro cœpi persentiscere. A *Podagra* convalescenti hærebat utcunque Renum dolor, qui per intervalla quædam, nullatenus acutus, sed satistolerabilis, me submonebat; nondum enim Paroxysmo Nephritico (cujus sunt comites dolor ingens per Ureterum ductus vesicam versus tendens, tum Vomitus enormis) vel semel laboraveram. Quamvis verò nondum aderant ista Calculi Renum indicia, cum ratione tamen judicabam, me Calculum, mole insigniorem in Renum Pelvi gestare; qui cum major esset, quam ut ex Pelvi dicta in Ureterum ductus elabi posset, prædicta symptomata non intulit. Qua in re post annos multos elapsos me hallucinatum non fuisse certò comperi. Etenim cum Bruma Anni 1776. statim à soluto rigidissimo gelu, diu multumque obambularem, urinam mox reddidi sanguine permixtam; idque toties mihi usuvenit, quoties vel multum itineris pedibus conficerem, vel in curru per platearum pavimenta veherer, quantumlibet lento equorum gressu; quod mihi tamen non accidebat, quoties per viam Regiam lapidibus non stratam, licet quàm longissimè, curru vectarer. Urina, quam tunc excernebam, tametsi terribili sanguinis tantum non sinceri specie prodiret, non ita diu post sanguine in fundo seorsim grumescere, insummitate limpida, & sui

sui similis conspiciebatur. In hujusce mali remedium sanguinem satis copiosum è brachio mitti curabam, & post Purgationes Universales, medicamenta Refrigerantia, & Incrassantia varii generis in usum revocabam; Dietam interea his consentaneam adhibens, liquores acidos, acres, & attenuantes sollicitè devitans. Cùm autem neque ista, neque alia permulta, quæ numerare longum esset, quicquam prodesse, & metuens calculum, quem grandiore esse suspicabar, quàm ut expelli posset, Aquis Chalybeatis ad exitum sollicitare, tandem spem rei benè gerendæ prorsus amisi; idque eo potissimum nomine, quòd observaram senes aliquot mihi notos sibi mortem accersisse, dum hujusmodi remediis incassum morbi curationem molirentur. Stetit itaque sententia non amplius tentare, at vitato tantum, quàm potui maximè, corporis motu, ab hoc effectui mihi cavere. Tandem verò animo fortè recolens, quam mirè nonnulli deprædicent seminis *Fraxini* vim Linthontripticam, subiit cogitare, quòd si semen ejusmodi virtute polleret, omnino verisimile esset *Mannam* Fraxini adhuc plus posse. Cùm Manna, quam habemus, docente Botanographo τὸ πάλιν Dño *Job. Ray* post alios Scriptores, neque Mel Aereum est, nec Ros aliquis Cœlestis; sed liquor potius, tam è foliis, quàm è trunco, & ramis Fraxinorum in *Calabria* nascentium, exudans; de cujus rei veritate idem, dum in *Italia* peregrinaretur, certior factus est ab eruditissimo Medico, qui ex ramulis, & foliis linteo à se curiosè contextis *Mannam* (qui est succus, ut dixi) sæpius collegit. *Vid. Job. Ray. Catalogum plantarum Angliæ.* Experimentum itaque facturum, *Manne* ʒiiss. in seri lactis lib. ii. solute hausi, pauxillum succi limonum subinde, dum pur-

ga-

garer, deglutiens; quo & Catharticum acuerem, quod segnius operari solet, & ventriculo minus ingratum redderem. Ab hujusce remedii usu vix dici queat, quantum ego levaminis circa Renum regionem perceperim: licet enim antea non semper dolerent Renes, tamen pondere quodam gravativo, & molesto sensu afficiebantur. Quod cum ita feliciter mihi cessit, idem Catharticum singulis Hebdomadis statò quodam die ad menses aliquot continuos in usum revocabam, & post singulas Catharseos vices melius me habuisse planè sum expertus, donec tandem etiam rudiorum Currus conquassationem ferre potuerim, ab hoc symptomate prorsus liberatus usque ad Veris tempus jam proximè elapsum. Quo appetente, cum per pregressam hyemem ferè omnem Podagra laborassem, atque nimia corporis ad motum inhabilitate, quieti, & ἀκίνησία magis, quàm aliàs solebam, indulissem, redit denuò sanguinis mictus. Hic ego an ad Catharsin me iterum recipe-rem, hærebam dubius, quoniam nuperis hisce annis omni corporis substantia in Podagræ sedem, & fomitem quasi perversa, Catharticum, quantumlibet lene, diutinum Podagræ Paroxysmum certò certius accersebat. Tandem animo succurrebat, si Pargoricum singulis noctibus post purgationem adhiberem, quo tumultus à Cathartico excitatus sedaretur, posse me pristinam methodum Mannæ semel in hebdomade capiendæ tutò resumere. Uncias itaque duas cum semisse in feri lactis lib. ii. dissolutas manè hausi, & serò guttas xvj. *Laudani liquidi* in Cerevisia tenui dormiturus adjeci. Et Mannam, & Laudanum dicto modo repetens bis in Septimana ad sex vices. Postea verò Manna semel in septimana tantum iterer, humorum illuvie jam ita copiosè à

Cathartico subducta, ut à Podagra minùs metuen-
dū erat. Cū tamē mea mihi ratio planē dictaverit,
quòd si facultate aliqua, sive dissolvente, sive alio
quovis modo Lithonriptica, fuerit insignita Māna,
omnino est necesse, ut Medicamentum, quale est
Laudānum, validē adstringens, remedii, in quo
spem collocaveram, efficaciam, ac vim quadantenus
infringat; satius esse duxi Hypnoticum missum
facere, cū jam semel tantū in septimana alvum
solverem. In qua Methodo jam ad menses aliquot
perstiterim, eundem septimanæ diem ubique Ca-
tharsi dicans; nec me ab hoc meo more ex quacun-
que data ansa dimoveri paterer. Licet à prima re-
medii hujus dosi dolor, qui in dorso erat, remitte-
bat, uti prius, tamen non ita diu post repetita Ca-
tharsis Podagræ signum dedit; quod nunc Artubus,
nunc Visceribus bellum cœpit indicere: at hæc
morbi tentamina Laudanum fortiter repressit. Cū
hæc mihi Medendi Ratio hætenus benè verterit, in
eadem perseverandum mihi esse judicabam, tam ad
præcavendum mictus sanguinis recursum, quàm ad
immunendum aliquantulum calculi fomitem. Quod
tandem votis respondit, Hæmorrhagia ista, ex quo
Tractatulum hunc primum edidi, prorsus evane-
scēte, proindeque Manna in totum abjecta: Pur-
gationem itaque quod attinet (modò sanguinis mi-
ctus urgeat, & solū Cathartico hoc lenitivo, Man-
na scilicet, & secundum Methodum suprā à me tra-
ditam subducatur alvus) jam retractanda mihi est
sententia illa mea, quam in Scripto de Podagra olim
evulgaveram; nempe Podagra affectis minimè con-
ducere, ut vel initio, vel in declinatione, vel per Pa-
roxysmorum intervalla purgentur.

————— Nec si miserum fortuna Sinonem

*Finxit, vanum etiam, mendacemq; improba
finget.*

Nondum enim in mentem mihi venerat, Paroxysmum, quem à tumultuante Cathartico excitandum metuebam, exhibito sub noctem Hypnotico prohiberi potuisse. Nihilominus si Podagram solum respiciamus, Evacuationes qualescunq; plurimum nocent, ac proinde nequaquam sunt admittendæ, nisi Symptoma dictum earundem usum omnino postulaverit.

De *Regimine*, & *viçtus* ratione, quæ utrovis horum Affectuum laborantibus competere mihi videtur, (quando nihil eorum præterire velim, quæ istis usui esse poterint, qui iisdem, quibuscum Ego, morbis conflictantur) hæc addo. Manè lecto exsurgens, Decoctionis *foliorum Tea* cyathum unum, alterumve exicco: dein curru ad meridiem usque gestatus, & domum reversus, quovis ciborum genere mihi grato, & eupepto *modicè* (id enim ante omnia semper, & diligentium cura tenendum est) me reficio: statim à prandio per singulos dies vini *Canarini* plus aliquid quarta parte *Libræ* (seu *Pinte*) vulgaris ad promovendam ciborum in ventriculo Concoctionem, & ad *Athritidem* à visceribus procul arcendam, haurire soleo. Pransus iterum *Rheda* vector, & quoties per occupationes meas non distineor, *Rus* peto, aeris salubrioris inspirandi gratia, ad milliaria duo, vel tria. *Cerevisiæ* tenuioris haustus mihi pro cena est; sed & hunc repeto etiam in lectulo, me jam ad somnum compositurus, idque eo fine, ut hoc *Julapio* succos acres, calidosque in renibus stabulantes, è quibus fit calculus, refrigerem simul, ac diluam. Ego vero & hîc, & inter prandendum

dum Cerevisiam tenuem lupulatam Cerevisiæ non Lupulatæ, quantumlibet tenui, ac miti, præferendam censeo. Licet enim non lupulata, mollitie, ac lubricitate, qua pollet, ad subducendum calculum jam in Renibus concretum magis faciat; attamen Lupulata, ob levem illam stipticitatem, quam impertiunt Lupuli, minus facit ad sabuli, vel materiæ calculosæ generationem, quàm facit non Lupulata, cujus & viscidior est substantia, & lutulentior. Quo die Catharsi defungor, ex Pulli carnibus prandium mihi est; vinum tamen Canarinum pro more meo superbibo. Mihi curæ est, præsertim hyeme, ut lectum temporiùs petam: quo nihil magis confert ad Concoctiones rectè perficiendas, & conservandum pariter tenorem illum, atq; ordinem, qui naturæ jure debetur: Sicuti ex adverso, Nocturnæ lucubrationes Senum cum Morbo Chronico qualicunq; conflictantium, tum Concoctiones omnes imminuunt, ac depravant, tum eorundem principio Vitali vulnus haud facilè Medicabile infligunt. Illud etiam sedulò observo, ad præcavendum à Calculo mictum sanguineum, ut quoties per Plateas ad longius aliquod intervallum curru vehendus sim (Gestatio enim vel ad maximam quamlibet distantiam per vias lapidibus non stratas minimè officit mihi) non priùs rhedam ingrediar, quàm haustum Cerevisiæ tenuis paulo liberaliorem ingessero, quem pariter iterò ante regressum domum versus, si fortè alibi diutius fuerim commoratus; quo pacto semper mihi à mictu sanguineo satis est præcautum. At quoad Podagram hoc unum adjiciam. Nuperis hisce annis ex errore aliquo circa sex res non naturales commisso; mihi retrocessio subinde materiæ Podagricæ accidit; cujus signa sunt ægritudo ingens cum vomiti-

vomituritione , & aliquali ventris dolore. Artus interim ex improvifo doloris sunt expertes, ac ad motum plus solito habiles. In hoc casu congium unum Liquoris possetici , vel cerevisiæ tenuis devoro , & quamprimùm totum per Vomitionem rejecerim , vini Canarini haustulum, cui instillatæ fuerint Laudani liquidi gutt. xviii. ebibo , in lecto ad quietem me componens . Atque hac methodo meipsum ab imminente morte aliquoties liberavi .

Etsi verò haud quenquam fortasse deceat (eum maximè, quem sive salvum, sive mortuum esse Hominem vix interfit) ita crebram sui mentionem injicere ; hæc tamen eo animo dicta volui, ut aliis, quorum vita , salusque majoris fortasse ponderis, & momenti sunt, queant prodesse .

Hic postremò subindicandum est ingens discriminè, in quod nonnulli se conjiciunt, tam Calculo , quàm Podagra laborantes, quoties Mannam in *Aquis Mineralibus* Catharticiis solutam inconsultò capiunt . Quamvis enim hoc modo assumpta & celerius vim Catharticam edat , & minori nausea Venter irritet ; tamen minora ista commoda injuriam aliàs ab aquis illatam pensare non valent . Etenim si calculus Renibus inclusus ita magnæ molis sit , ut per Ureterum ductus in Vesicam propelli nequeat , istæ Aquæ Paroxysmum ut plurimùm excitant , qui eoque perdurabit , cum magno vitæ ægri periculo , donec tandem calculus in pelvim redierit . Quinimo nec *Calybeatis Aquis* æger se tutò committet , nisi prius certò sciat calculum majorem non esse , quàm ut per Ureteres vim possit sive invenire , sive facere, quod hoc tantùm modo, quantum ego conjicio , certò dignoscere potest ; si nempe jam antea Paroxysmum aliquem Nephriticum fuerit perpeßus, (cum

dolore scilicet sævissimo in Renum alterutro, per ureterum ductus propagato, & Vomitu enormi) pro comperto habeat, non tam grandiore aliquem calculum pelvi concludi, quam lapillorum exiguorum congeriem, quorum unus subinde in Ureterem illabitur, atque in Paroxysmum hunc invitat, qui ferè non desinit calculo ita Vesicam detruso. Cum res ita se habeat, nullum est magis efficax Remedium, sive ad præcavendum minorum Calculorum incrementum, sive ad eosdem è Renibus deturbandos, quam *Aquarum Calybeatarum* Potatio liberalior, per singulas æstates jugiter repetenda.

Cum verò sæpe accidat, ut *Paroxysmo Nephritico* quis corripiatur, quando hujusmodi Minerales Aquæ haud præsto sint, vel etiam tempestas Anni adsit, quæ earundem potationi minùs faveat; hac itaque compendiosa Methodo, sine ulteriore Remediorum apparatu, insistendum. Si æger temperamento sanguineo præditus fuerit, & ætatem provectiorem haud adhuc attigerit, sanguis ex brachio Reni affecto respondentem, ad ℥x. extrahatur; deinde *Liquoris Possetici*, cui *Rad. Altheæ* ℥ii. *incocta* fuerint, Congium unum quàm citissimè devoretur, & sequens *Enema* injiciatur. ℥. *Rad. Altheæ*, & *Lilior. an.* ℥i. *Fol. Malvæ*, *Parietar. Branc. Ursin.* & *Flor. Chamamil. an.* M. i. *Sem. Lin.* & *Fænugr. ana.* ℥ss. *Coq. s. q. Aq. ad lib. iss. Colatura dissolve Sacchari culinaris*, & *Syr. Dialtheæ*, *an.* ℥ii. *Mss. f. Enema.* Quamprimum per Vomitionem æger totum reddiderit, quod per os ingestum fuerit, ut etiam *Enema* rejecerit, *Laudani Liquidi* satis magna dosis propinetur, viz. ad gutt. xxv. vel *Pil. Matthæi* gr. xv. vel xvi.

In Senibus verò, morbo aliquo diuturno fractis, ut & in Vetulis, *Vaporibus*, vulgò dictis, obnoxiiis
(præ-

(præcipuè si sub initium Paroxyfmi Urinam eè red-
dant nigram, ac fabulotam) Venæ fectione omittatur:
At quoad reliqua, eadem, quæ jam dicta fuit, via o-
mninò procedendum.

Sed ad Calculum, qui hujus loci est, grandio-
rem revertamur. Quod si Calculofus nullo unquam
paroxyfmo Nephritico fuerit tentatus, cùm jam
major fit calculus, quàm ut ex Pelvi possit elabi:
non solùm nihil proderunt *Ferræ Aquæ*, sed etiam
ob jam dictas rationes non sine præfenti periculo
fumentur. Neque minùs malè quandoque *Pod-
agricis* cedit Aquarum Mineralium ufus, modò fe-
nes fuerint (ut funt plerumque) & pariter corporis
habitu phlegmatico, imbecilloque. In his enim non-
nunquam naturæ vires eo ufque funt imminutæ, ac
fuccifæ, ut omnino metuendum fit, ne tanta copia
aquarum penitus obruantur, ac succumbant. Sive
vero hoc in causa fit noxæ, quam exinde capiunt
homines tali habitu, ac temperamento præditi, five
non fit; illud mihi compertiffimum est, haud paucos,
quorum corpora hoc morbo fracta admodum, &
quafi confecta fuerant, hisce Aquis interemptos
diem suum obiiffe.

Atque hæc eorum ferè summa est, quæ mihi in
Morborum curatione hætenus innotescunt, ad diem,
quo hæc fcribo, *Septembris sc. Vicesimum, & nonum,*
Anno Domini, 1686.

THOMÆ SYDENHAM M. D.

INTEGRI
PROCESSUS

*In MORBIS ferè omnibus
CURANDIS,*

Quibus accessit

GRAPHICA SYMPTOMATUM
DELINEATIO

*Undè cum quamplurimis Observatu dignis.
Editio novissima pluribus Articulis Aucta.*

Nec non

DE PHTHISI

Tractatulus nunquam antehac editus.

AMICE LECTOR.

Specimen habes Praxeos eximie, in dilectissimi filii M. D. usum, cautè, & diligenter excogitatum, sua ipsius manu conscriptum, mihi autem pro familiaritate ista, qua omnes excepit, concessum à Cl. Sy-

Sydenham, Viro sanè, cui vix ætas superior parem dederat, vel postera datura est, non modo in arte sua mira sagacitate, & ingenii acumine singulari, conspicuo; sed & probis moribus, & in humanum genus studio, & amore insignibus adeo, ut apud omnes summum sui reliquerit desiderium: Cujus præcepta licet animo meo, & imo pectore infixæ sint, ne tamen fortè fortuna in mei ipsius, & ægrorum detrimentum excidant memoria parùm fida, typis hæud ita pridem mandabam, exemplaribus circiter viginti impressis, ut amicis quoque inservirem. Nescio autem quo pacto in lucem irrepsit publicam inter Miscellanea Curiosa superioris anni Norimbergæ editum; sed inepta mole inutile. Prodiit tandem eo modo vestitum, ut tibi sit in quovis loco paratum; figmentis cerebri vanis, & futilibus sciolorum dogmatis nequaquam refertum, nec bypothesi placida solidis, ut videtur, rationum momentis undequaque constipata superbiens; humile autem, & modestum accuratè morbos depingit, & accuratius adhuc medetur; in id solum sollicitum innotescat, quod natura faciat, aut ferat. Et si verum loqui liceat, modò partium situs noveris; pateant tibi per Symptomata ægritudines (quod assidua ediscas observatione) scias deinde veram, & genuinam medendi methodum per dietam, & Pharmaciam adhibere, felicissimus eris practicus, & tibi, & infirmis optimè consules. Parum interim tua refert, utrum Alkali peccet, an Acidum; num in Spiritibus Animalibus, an in ipso sanguine, aut in recondito aliquo Viscere delitescat morbi minera: unde de Periodico Intermittentium reditu doctè satis, & prolixè possis differere; dum interea ipsa Febris sine ullis ambagibus, inquietudine, siti, calore, pul-

pulsu celeri, nausea, cæterisque Symptomatis, etiam astantibus palam est, & aperte dignoscitur: Hinc sæpius mirari subit, quamobrem anxie, ita & scrupulosè immediatas, & proximas morborum causas, dum Medicinam pertractandam suscipiunt, indagare satagunt, & è tenebris istis, quibus natura obduxit, irritò licet conatu, eruere, gravi, & subactò judicio viri, & in praxi versatissimi; satis interim gnari se latere vel quævis obvia; unde enim dimanat graminis viridis, aut albus nivis color? Quid est, quod humana anima ratiocinari nequeat, dum adhuc Infantes, aut Pueri sumus? Unde forma tua Specifica? Satiùs esse Medicum, quàm Philosophum agere (quis enim unquam Cartesium sibi Medicum voluerit?) minutissima Phænomena planè, & ritè enumerare, & remedia, quibus unusquisque morbus faciliùs cedat, candido, & sincero animo proponere; ita tandem limites suos prætergressa, quibus angustis nimis jam includitur nobilissima, omnibus, quaquaversum patet orbis, feliciter satis, & prospere salutem, filiis autem suis honores summos conciliabit.

Meditabatur paulò ante obitum tractatum de Phthisi peritissimus medicus in perquirendo naturæ methodum, qua morbos amoliri studet, ut adjutrices porrigeret manus, & miseris hominum subveniret, diu, noctuque pensitabundo, & anxio animo, exercitatusissimus; hinc fidissimarum observationum serie, & irrefragabili edoctus experientia, medicinæ praxin ornavit, & ad saniores reduxit regulas; sed vae tabidis, dum hujusmodi nunquam intermissis studiis detenti, & defatigati spiritus, solitis non vacabant excubiis, truculentissimus hostis, Podagra, quæ per multos annos obsederat, & de-

& debilitaverat artus, impetu facto interiora viscera irruit, per vomitum, & secessum enormiores intentans mortem. unico autem morbo nescit cedere Medicorum Princeps, sed cum malorum cumulo accessit & Renum Calculus, qui corrasit vasorum osculis, sanguinem liberalius, quàm senectus tulit, urinae permixtum effudit, se jam non amplius opponens, nec vitæ, nec mortis cupidus, placidam, & pacatam expiravit animam. Ne tamen auxilio prorsus destituantur tabidi, fragmenta quædam, quæ autorem ubivis sapiunt in primo saltem morbi stadio plerumque proficua, (neque enim fas est, quod ægrotanti proximo opituletur, celare) in publicum prodeunt, ut exinde pateat, quàm accurata, & omnibus numeris absoluta, si modo Deus Opt. Maximus concessisset vitam, expectari potuisset Phthisiologia.

Quid in Febris, Variolis, Morbillis, acutis cæteris, ut & Chronicis sanandis valuit optimè meritis. Author noster, sequentes indicant pagine. Regimen, & Dieta instituuntur aptissima; præscribuntur remedia pauca, sed necessaria; nec in Pharmacopolarum lucrum excogitata, nec inani ostentationi composita: sitibundis ægris (eodem modo, quo & ipse sitim suam restringere solitus erat) cerevisiam tenuem affatim, & pro libitu hauriendam, unde mirè reficiuntur, & refrigerantur, concedit; nec immanitate plus quàm barbara precibus eorum surdus, Apozemata, & Julapia, præ ingrato sapore fastidita, substituit; maximam adbibet cautelam, ne exæstuans nimis, vel igne luculentiori, vel stragulorum onere, plus adhuc incalesceret, vel à propinatis forsitan remediis eum in finem, ut per poros eliminetur materia morbifica cruda adhuc, & incon-

652 *Processus Integri in morb. omn. cur.*
inconcocta, quæ tamen hac data ansa concitato mo-
tu cerebrum petit, unde Phrenesi, aut Coma,
aut extravasato sanguine deturpant cutim macu-
læ purpureæ, aut eruptiones, quas vocant mi-
liares, collum, & pectus ubivis obsident. Num-
quid ad amissim magis depingi poterat, quam
Variolarum historia? eruptionis diem in utraque spe-
cie designat, pustularum ingenium ad unguem de-
scribit, quo tempore incipiat, & quandiu continue-
tur Salivatio, quo iterum faciei, manuumque tu-
mor se prodat, quid tandem quolibet die expe-
ctandum disertè explicat. Paregoricorum usum,
quo emolumento judicent Practici, primus persuasit,
malum ingerendi Cardiaca, ante eruptionem, mo-
rem, unde sæpe accersitum fuerit confluentium ge-
nus, meritò primus improbat. Melius autem hæc
ex ipso fonte. Valeas itaque amice, Lector, & sic-
ubi scateant Menda, ignoscas.

S. M.

Amico

Amico suo Integerrimo M. D. Expertif-
simo Domino S. M.

Solum sequaces prætulimus diu
Cum Medentes; Compar habebitur,
Qui clariorem te minori
Reddidit hoc, Medicina, Libro.

Non hic tumoris Mole superbiens
Blattis futurus Præda opulentior:
Sensu sed arcta Ditiori
Conciliant sibi Verba Pondus.

Frustra molesto vasta Volumine
Lustres Galeni scripta; Minutula
Acumen huic majus Tabellæ;
Se stupet hic Medicina totam.

Hic non remoto sordidus Angulo
Sensim fatiscet; Sedula strenuè
Manus quotannis Spe perenni
Deteret, auctior ut resurgat.

Applaudè Votis Turba Medentium:
Non Febris illum, Morbus atrocior
Haud afflet ullus, Commodis qui
Immoritur satagendo Vestris.

Sic Vover

Christophorus Crelle, M. D.

MEDI.

MEDICAMENTORUM

Quædam formulæ in praxi magis familiares.

Potio Communis Purgativa.

℞ **T** Amarind. ℥ i. s. fol. Sennæ ℥ ii. Rhei. ℥ i. s. coq. s. q. aq. ad ℥ iii. in Colatura dissolve Manna, & Syrup. Rosar. solut. an. ℥ i. m. f. Potio.

Emeticum Commune.

℞. Aq. Cardui Benedict. ℥ ii. Infus. Croc. Metal. ℥ i. Syr. Caryophyll. ℥ i. s. m. f. vomitorium. Sumat hora 4. Pomeridiana, superbibendo post singulas vomitiones haustum largum liquoris posse-tici.

Julapium Perlatum.

℞. Aq. Cerasor. nigr. lact. Alexeter. aa. ℥ iii. aq. Cinnamon. ℥ i. Margarit. præparat. ℥ i. s. sacchar. Crystall. q. s. adde aq. Rosar. Damascen. ℥ i. s. f. Ju-lap. de quo cap. cochlear. iv. vel v. in Languo-ribus.

Julapium Cardiacum.

℞. Aq. Lact. Alexeter. Cerasor. nigr. an. ℥ iii. aq. Epidem. Syr. Caryophyll. & de succo Citri an. unc. i. s. m. f. Julap. de quo capiat sæpius.

Decoctum Diæteticum.

℞. Rad. Sarsaparill. ℥ vi. lign. Saffaffr. & Chinæ ana ℥ ii. Glycyrrbiz. ℥ i. coq. in aq. font. Congiis ii. per horæ dimidium, deinde stent clausè super cineres Calidos per horas xii. postea ebulliant ad tertiæ par-tis

tis consumptionem; Cum primum ab igne amoveatur, infunde sem. Anisi ℥ ss. post duas horas coletur, & postea depuretur per residentiam, & liquor reponatur in lagenis vitreis probè clausis ad usum. Sit pro potu ordinario per xxx. dies.

Apozema Aperiens, & Antiscorbuticum.

℥. Rad. gramin. Cichor. Fenicul. & asparag. ana. unc. j. uvarum Corinthiac. & passul. enucleat. an. unc. ij. fol. hepat. ling. cerv. & cap. Ven. an. M. j. fol. Beccabung. sub finem addit. M. ij. coq. s. q. aq. fontan. ad lib. ij. sub finem adde vini Rbenani lib. ss. Colatura adhuc calente, infunde ad duas horas, vase clauso, Coch. hortens. M. j. colatur. adde syr. è quinque radic. & è succo Aurant. ana. unc. ii. aq. Cinamom. bordeat. unc. j. M. f. Apozema. Sumat lib. ss. manè, & 5. pomeridiana per xiv. dies.

Eclegma Incrassans in Tussi.

℥. Ol. Amydg. dulc. un. j. Syr. Papav. Rhead. Portulac. Fijub. & Loboc-sani, ana ℥ ss. Sacchar. crystall. q. s. M. in mortario marmoreo ad integræ horæ spatium, & f. Linctus perfectè mistus; recondatur in olla figulina, ad usum. Cap. sæpius lambend. è baculo Liquiritiæ.

Eclegma fortiùs incrassans.

℥. Conserv. Ros. rub. Syr. violar. & de Mecon. an. unc. j. sem. papav. alb. ℥ iij. contundantur simul, & per setaceum trajiciantur, deinde adde ol. nuc. moschat. express. gr. vj. f. Eclegma.

In Defluxione tenui.

℥. Conserv. ros. rub. unc. ij. Syr. de Mecon. & Fijub. an. un. i. Oliban. Mastich. & Succin. an. ℥ i. ol. Nuc. Mosch. per express. gr. vi. M. f. Loboch. de quo lambat sæpe; bis in die cap. eclegm. descript. coch. j. instil. land. Balsam. sulphur. Anifat. à gutt. viii. ad gutt. xij. Ce.

Cerevisia Purgativa.

℞. Polypod. Querc. lib. i. Rad. Rhabarb. Monac. fol. sennæ, & passul. enucleat. ana lib. fs. Rhabarb. incis. & rad. Raphan. Rustican. an. unc. iii. fol. Cochl. bortens. salv. an. M. iv. Aurantior. incis. N. iv. infunde in Congiis v. vel. vi. Cerevisiæ non lupulatae, fermentationis tempore, & quando ad maturitatem pervenerit, sit pro potu ordinario per dies xiv. vel xxi. præcipuè verò sumat haustum singulis Auroris.

Emplastrum Hystericum.

℞. Galbani in tinctura Castor. solut. & colatur. 3iii. Tacamahac. 3ii. f. Emplast. pro umbilico.

Catharticum pro Infantibus tenellis.

℞. Syrup. Cichor. cum Rhabarb. Cochl. i. parvulum.

Decoctum Amarum Purgativum.

℞. Decoct. amar. duplicata sene unc. iv. Syrup. de Spina Cervina unc. j. Elect. de Succ. Rosar. 3ii. M. f. Potio.

Laudanum Liquidum Authoris.

℞. Vini Hispanici lib. i. Opii unc. ii. Croci unc. i. pulv. Cinnamomi, & Caryophyllorum, an. 3i. infundantur simul in B. M. per duos, vel tres dies, donec liquor debitam consistentiam acquirat. Colatura servetur pro usu.

PROCESSUS INTEGRI IN MORBIS

Fere Omnibus Curandis.

De Affectione, in feminis Hysterica, in maribus Hypochondriaca, dicta.

CUm à casu aliquo graviore molestum patitur humana anima, ataxiam concipiunt animales spiritus; urina subinde limpidissima copiosè excernitur; sanitatis recuperandæ spes omnis protinus abjicitur, & tristissima quævis sibi ominantur ægotæ; quamcunque corporis partem morbus infederit (plurimas autem insidet) symptomata ei parti competentia confestim urgent; in capite apoplexia, hemiplegia soluta; statim à partu adoritur; spasmi epilepsiæ per similes (vulgò uteri strangulatus, in quo venter, & præcordia guttur versus intumescunt) infestant; clavus hystericus, in quo dolor in capite atrocissimus, quem transverso pollice possis contegere; ægra interim materiam viridem bili porraceæ parem evomente, miserè excruciat; cordis palpitationem, tussim, passionem iliacam, & colicam,

T c

cam, nephritin, urine suppressionem emulatur paroxysmus; vomitiones enormes, Diarrheam subinde excitat; externe in carne musculosa nunc dolorem, nunc tumorem inducit in tibiis hydropis instar; nec (quod mireris) intactos dimittit dentes; dolor dorsi creberrimè sevit; & sepe sepiùs adeò refrigerantur externe partes, ut cadaver planè referant; in risum, & lachrymas effusissimas sine ulla *ὑποπόνο* ridiculè erumpunt; ptyalismus nonnunquam eo gradu laborantes afficit, ut Mercurio delibutas facile crederes. Dolores hysterici quamcunque partem obsident, ubi discesserint, teneritudinem, quæ tangi recusat, relinquunt, ac si verberatæ fuissent carnes.

Mittatur Sanguis ad unc. viii.

Emplast. de Galbano umbilico admoveatur. Sequenti manè aggrediatur usum sequentium pilularum.

℞. *Pil. Coch. maj.* ℥ii. *Castor. pulv.* gr. ii. *Balsam. Peruv. gutt.* iii. f. *Pil.* xiii. Cap. iv. singulis, vel alternis matutinis, pro ratione virium, hora 4. vel 5. matutina, superdormiendo.

℞. *Aq. Rutæ* ℥iv. *Bryon. comp.* ℥ii. *Castor. nodulo ligat.* & in vitro suspens. ℥ss. *Sacchar. Crystal.* q. s. f. *julap.* de quo capiat cochl. iv. vel v. in omni languore. Post has pilulas sumptas utatur sequentibus.

℞. *Limatur. Calyb.* gr. viii. cum s. q. *Extract. Absynth.* f. *Pil. N.* iii. Sumat summo manè, & repetantur hora 5. pomeridiana per xxx. dies, superbibendo haustum Vini Absynthitis.

Sin forma boli magis arrideat.

℞. *Conserv. Absynt. Roman.* & *Conserv. flaved. Aurant.* an. unc. i. *Angelic. condit.* Nuc. Moschat. condit. & *Theriac. Andromach.* an. unc. ss. pulv. *Ari com.* ℥iii. *Zinzib. condit.* ℥ii, cum s. q. *Syrup. de suc.*

suc. citr. vel, ejus defectu, Syr. Aurantior. f. Ele-
ctuarium.

℥. Elect. præscript. ℥ii. limatur. Calyb. gr. viii.
cum s. q. Syrup. Aurantior. f. Bolus sumendus manè,
& ferò, superbibendo haustum vini absynthitis, vel
Cochl. vi. seq. Infusionis.

℥. Rad. Anglic. Enul. campan. & Imperator. an.
unc. i. fol. Absynt. vulg. Centaur. min. Marrub. alb. &
Chamædr. an. M. i. Cort. Aurant. duor. incis. affunde
vini Hispanic. q. s. ad supereminentiam duorum digito-
rum. Coletur tempore usus. Vel

In Delicatulis Chalybs exhiberi poterit in forma
pulv. sequentis.

℥. Limatur. Calyb. probè trit. unc. i. pulv. Ari comp.
℥vi. sem. Coriand. præparat. Anisi, Fenicul. dulc. an.
unc. ss. Cinnamom. acutiss. Corall. rubr. præparat. an.
℥iii. Nuc. Moschat. ℥ii. f. omnium pulvis subtilissi-
mus, cui adde sacchar. albiss. ad pondus omnium,
hujus cap. è Cochleari ℥ss. bis in die per 4. dies, tum
℥i. bis in die per 40. dies superbibend. Cochl. vi. seq.
Jalap. vel vini Absynthitis.

℥. Aq. Lact. Alexeter. unc. xii. Gentian. comp.
unc. iv. Absynth. mai. comp. unc. ii. sacchar. albiss. q.
s. f. Julap. Vel

℥. Vini Rhenan. Absynth. lib. ss. aq. Gentian. comp.
unc. ii. Syr. Carryoph. unc. i. f. Julap.

℥. Myrrh. elect. Galban. & Asæfœtidæ, an. ℥i. Ca-
stor. ℥ss. cum s. q. Balsam. Peruv. f. Pil. è singulis dra-
chmis xii. Sumat iii. singulis noctibus, superbibend.
aq. Bryon. compos. Cochl. iii. vel iv. per totum de-
cursum hujus processus.

Si Pilulæ Præscriptæ ventrem moverint, utatur
sequentibus.

℥. Castor. ℥i. sal. succin. volatil. ℥ss. cum s. q. ex-
tract.

tract. Rutæ, f. pilulæ N. xxiv. Cap. iii. singulis nobilibus, superbibendo Julapii hysteric. Cochl. iii. vel iv.

Sp. CC. ad gutt. xvi. vel xviii. in aqua aliqua appropriata sæpius exhibitus valde confert.

Si verò his non cedat remediis, tùm capiat sequentes pilulas.

24. Trochis. de Myrrh. pulv. ʒi. Balsam. sulphur. Terebinth. gut. iv. cum s. q. gumm. Ammoniac. solut. f. Pil. N. iv. Cap. manè, & serò superbib. Julap. hysteric. Cochl. iv. vel v. instillando Sp. CC. gutt. xii.

Electuarium Antiscorbutic. cum aqua ibidem descripta prodest in his affectionibus, ut & Electuar. corroborans cum additione Conserv. Cochl. bortenj. unc. i. pulv. Ari Compos. ʒvi. superbibendo præscriptam aquam.

At si affectus his non cedat remediis, eundum est ad aquas ferreas; & si neque his, tùm ad Sulphureas, quales sunt Bathonienses.

Inter bibendum aquas ferreas hæc observanda; si aliquod Symptoma gravius acciderit, quod potationi aquarum referri potest, tunc ab iis æger abstineat, donec Symptoma istud penitus evanuerit. Æger in earum usu per sex septimanas ad minimum, vel potius ad duos menses perseveret. Zinziber conditum, vel Semina Carui Saccharata, ad calefaciendum ventriculum subinde sumat. Pilulæ etiam hystericæ iii. devorari possunt per primas x. noctes, superbibendo Julap. hysteric. cochl. iv. vel v.

Quoad usum aquarum Bathoniensium, duobus diebus bibat eas, ac tertio die per modum Balnei eas ingrediatur, atq; ita alternatim per sex septimanas, vel duos menses.

*Si Chalybs justo plus corpus calefaciat, tùm per
ejus*

ejus usum quarta quaque Aurora sumat *aq. mineralium purgantium* lib. iv. Quæ tametsi alvum moveant, haud tamen tumultum cient, ut solent Cathartica ex officinis deprompta.

Si *Calybs* magnas perturbationes inducat, Laudanum *aq. aliqua hysterica* mistum singulis noctibus ad tempus aliquod propinandum.

Cùm à morbi diuturnitate fractæ, & attritæ fuerint vires, venæsectio, & cathartica non sunt præmittenda, sed à Chalybe statim incipiendum.

Ubi Symptomata sunt mitiora, satis est sanguinem mittere, & alvum solvere ad dies iii. vel iv. dein pilulas hystericas ad dies x. manè, & serò exhibere.

In dolore intolerabili, vomitione, & *Diarrhæa* enormioribus, exhibendum Laudanum, & postea corroborandi spiritus, at modò per vires liceat, ante usum Laudani educatur è venis sanguis, & Catharticum propinetur; in viraginibus præsertim, & sanguineo temperamento præditis: in debilioribus autem, & haud ita pridem paroxysmum passis, sufficit ventriculum Congio uno lactis cerevisiati hausto, & mox per vomitum rejecto detergere, dein largam dosin *Theriac. Androm.* vel *Elect. Orvietan.* impere, & *Cochl.* aliquot liquoris alicujus Spirituosi, cum paucul. Laudani liquid. guttalis, superbibenda, dare. Quod si ægra jam pridem vomuerit, & ulterius emeticis sollicitare periculo non vacabit, Laudanum sine mora propinandum est, ea dosi, quæ Symptoma vincat, & post singulas vomitiones toties quoties repetendum, in forma potissimum solida, vel in liquida, in parco vehiculo, viz. gutt. aliquot in *cochl. j. aq. Cinnamon.* fortior. ægra interim conquiescente, & caput immotum tenente.

Perdomito Symptomate, manè, & serò, ad dies pauculos continuetur usus Laudani.

Hæc duo diligenter notanda, quòd cum semel post evacuationem Laudano uti cœperimus, ea dosi, atque illa toties repetita, sumendum est, donec Symptoma omnino fuerit debellatum, interjecto tantum spatio inter singulas doses, ut quid prior præstiterit, ante noscamus, quam alteram ingeramus, deinceps cum Laudano morbum aggredimur, nihil movendum est, nihil evacuandum, vel per mitissimum enema.

Theriaca Andromachi crebro, diuque usurpata, magnum est in hoc, & aliis morbis quamplurimis à caloris, & concoctionis defectu ortis, remedium.

Vina Hispanica gentiana, angelica, absynth. centauro, corticum aurantior. flavedine, aliisque corroborantibus infusis medicata, si ad aliquot Cochlearia ter in die, potenter admodum conferunt, modò egra tenui non fuerit, biliosoque corporis habitu.

Cortex Peruv. ad 3i. manè, & serò, per septimanas aliquot deglutitus, præsertim in spasmodicis hystericalibus, miras habet vires.

In tenui, biliosoque corporis habitu possit usurparsi *Dieta lactea*, præcipuè in Colica Hysterica, si modò ea incommoda possint superari, quæ primis ferè diebus apportat, quòd nempe tum in ventriculo coagulatur, tum etiam viribus corporis in statu conservandis, sustentandisque minus sufficiat.

Nihil tamen equè sanguinem, spiritusque fovet, & confirmat, ac diu, multumque singulis ferè diebus equo vehi, nec itinera in curru facta suo carent successu.

De Febre Depuratoria annorum 1661, 62, 63, 64.

Si eger juvenis sit, extrahatur sanguis è brachio, & eo-

& eodem die post aliquot horas, vel sequenti die, duabus horis post leve prandium, *Emeticum ex infus. Croc. Metal. paratis Zythogal.* lib. vi. vel viii. ut quoties vomuerit, aut alvum exoneraverit, è vestigio sumatur haustus, exhibeatur & post finitam operationem Emetici, hoc, vel simile paregoricum.

℞. *Aq. Cerasor. nigr.* ℥iss. *aq. Epid.* ℥ss. *Laudani liquid.* gutt. xvi. *Syr. Caryophyll.* ℥ii. *M. F. Haustus.*

Vomitoria ex infus. *Croc. Metal.* parata, puerulis, ullisve infra adolescentiam constitutis, vel minima quantitate, non est tutum exhibere.

Post hunc diem usque ad undecimum, vel duodecimum, singulis Auroris, injiciatur enema sequens.

℞. *Decoct. commun. pro Clystere* lib. i. (vel lactis *Vaccini eandem quantitatem*) *Sacchar. Culinar.* & *Syr. Violac. an.* ℥ii. f. *Enema.*

Post dictum diem alvus constipari permittatur, quo materia febrilis citius concoquatur, ad quem etiam finem Cardiacæ moderata his ultimis diebus exhibita apprimè conducunt; ut

℞. *Pulv. è Chel. Cancrör. comp.* gr. xiv. *Elect. de Ovo* ℥ss. cum s. q. *Syr. Caryophyl. f. Bolus* sumendus octava quaque hora, superbibendo sequentis Julapii *Coch.* v. vel vi.

℞. *Aq. Lact. Alexiter. Cerasor. nigr. an.* ℥iii. *Aq. Epidem.* & *Syr. Caryophyll. an.* ℥i. *M. F. Julap. vel alia.* his similia.

Hac methodo sollicitè observata, usitatò circa xv. diem (tùm ex laudabili in urina separatione, tüm ex manifesta Symptomatum omnium remissione) tempestivum esse Potionem Purgantem communem exhibere percipies.

Accidit interdum, maximè in Senibus, curata Febre, & purgato corpore, ægrum nihilominus valdè

debilem esse, & quandoque tussi, interdum etiam scretu, magnam glutinosi, viscosiq; phlegmatis copiam expectorare. Hoc in casu vinum Malaganum annosum, cum pane tosto ei immisso, bibat æger.

Si superveniat Iliaca passio; præscribatur Sal. Absynth. ℥i. ex Coch. i. Suc. Limonum, manè, & serò; intermediis temporibus cap. Aq. memb. stillatit. sine Saccharo Coch. aliquot, bis quaque hora; dum hæc fiunt, catulus vivens nudo ventri indefinenter accumbat, postquam dolor cum vomitu per biduum, triduumve cessaverit, exhibeatur *Pil. Coch. maj.* ℥i. in *Aq. Mentb.* soluta, nec removendus catulus ante pilularum usum.

Ad recidivam præcavendam persistat in usu prædictæ aquæ per longum tempus, & duplicatis pannis laneis ventrem à frigore defendat.

De Febre Pestilentiali 1665, 66.

Post venæ sectionem in lecto celebrandam æger stragulis obruatur, & Lacinia Lanea sincipiti alligetur; tum, si vomitus non adsit, hoc, vel simile Hydroticum exhibe.

℥. *Theriac. Andromach.* ℥ss. *Elect. de ov.* ℥ss. *Pulv. è chel. cancr. comp.* gr. xii. *Coccinel.* gr. viii. *Croc.* gr. iv. cum s. q. succ. kermes, f. Bolus, quem sumat sexta quaq; hora, superbibendo Coch. vi. seq. Julapii.

℥. *Aq. Card. Benedict.* & *Scord. compos.* an. ℥iv. *Aq. Theriacal. stillatit.* ℥ii. *Syr. caryophyl.* ℥i. *M. F. Julapium.*

Si adsit Vomitus, hydroticum differatur, donec solo tegumentorum pondere sudor promanare incipiat, linteaminis parte vultu superinducta.

Incepta Diaphoresis haustulis Zythogalæ salvia alteratæ, vel Cerevisiæ, cui macis aliquantulum incoxeris, subinde repetitis ad naturalis diei spatium (i. e.

(i. e. horas 24.) est continuanda; in sudore licet iussulis confortativis ægrum reficere.

Ubi tumor enatus fuerit, venam aperire non sustinui; per horas adhuc à finito sudore xxiv. ægro se in lecto continente frigus cautè devitetur. Indusium sponte sua in corpore arescere permittatur, potentia omnia calidiusculè hauriantur, & Zytogalæ salvia alteratæ usus etiamnum continuetur, in seq. luce potio purgat. communis exhibeatur.

Anni 1667, 1668. Febrim Variolosam, & Variolas produxerunt.

Anni 1669, 70, 71, 72, Febrim Dysentericam.

Anni 1673. 74. 75. Febrim Comatosam.

Curationem febrium horum annorum non attingo; quoniam methodo in febre anni 1685, &c. descripta curari eas potuisse autumo.

De Febris Intermittentibus.

Cum rigore, & horrore adoritur paroxysmus, quibus mox succedit calor, & huic tandem sudor, & subsequens ἀπυρεξία: licet in primis morbi diebus, Autumno maximè, aliquoties remissio potius, quàm intermissio persentiscitur, in calore æque ac in rigore vomiturit ut plurimum, ac vehementer egrotat miser cum siti, & lingua arida. In tenera ætate abdominis inflatio, in adultis crurum tumor febris solutionem; tonsillarum dolor, raucedo, oculi cavi, facies Hippocratica, mortem denunciant.

℞. Cort. Peruv. subtiliss. pulv. unc. j. cum s. q. Syr. Caryoph. vel de Rosis siccis, f. Electuarium dividendum in xii. doses: quarum unam capiat quarta quaque hora, superbibendo Vini cujuslibet haustum, incipiendo immediatè post paroxysmum.

Si autem præscripti boli ventrem moverint, in haustu Vini dentur gutt. x. Laudan. liquid. singulis,
vel

vel alternis vicibus post assumptionem boli, ut opus fuerit.

Ad recidivam præcavendam (præcipuè in quartana) repetatur processus prædictus singulis septimanis per tres alias vices :

Sin forma Pilularum magis arrideat,

℞. Cort. Peruv. pulv. unc. j. cum s. q. Syrup. caryophyll. f. Pilulæ mediocris magnitudinis, quarum capiat vi. quarta quaque hora.

℞. Cort. Peruv. pulv. unc. ii. Vin. Rhenan. lib. ii. stent simul in Infusione frigida, & coletur per manicam Hippocratis. Usus tempore cap. unc. iii. tertia, vel quarta quaque hora.

Sin ob vomiturionem ferè continuam, Corticem deglutire nequeat æger, tum sexies, vel octies, Spatio duarum horarum, Succu Limonum recens expressi Coch. j. cum Salis Absynth. ℥i. assumat, dein Laudan. Liquid. gutt. xvi. cum Aq. cinnam. fortior. Coch. j. ac brevi post, cessante vomitu, Corticis usum aggrediatur.

In intermittentibus vernalibus nonnunquam emeticum, tempestivè propinatum, ut nempe ante paroxysmum negotio suo defungi possit, felicissimè successit. Nonnunquam Enema in diebus intermittentibus, per triduum, vel quatrimum injectum, Curationem absolvit. Quæ sequenti quoque modo tentari potest.

℞. Serpentar. Virgin. subtiliss. pulverisat. gr. xv. Vin. alb. unc. iii. Sumat duabus horis ante Paroxysmum, & stragulis coopertus eger sudet per iij. vel iv. horas, idem faciendo per duas vices ante Paroxysmum.

Si ab ingeminatis paroxysmis summè debilis fuerit æger,

℞. Con-

℥. Conserv. Flor. Borag. Bugloss. an. un. j. conserv.
Anthos. un. fs. cort. citr. condit. Nuc. Moschat. con-
dit. Theriac. Andromach. an. ʒ iiij. confectio. Alcher-
mes. ʒ ii. M. F. Opiata, cap. ad quantitatem avella-
næ, manè, & vesperi, superbibendo Cochlearia pau-
cula alicujus Aq. Epidemicæ simplicioris, Saccharo
edulcoratæ, interdicto interim enematum usu.

Si sub morbi exitum occurrat hydrops, nondum
tamen depulsa Febre, curatio non est instituenda re-
mediis purgantibus, sed infusionibus rad. Raphan.
Rustican. Summitat. Absynth. centaur. Min. Baccar.
Juniper. cinerum genist. &c. vino factis, exulante
autem Febre, Catharticis, & aperientibus.

Pro Infantibus Febre intermittente laborantibus

℥. Aq. cerasor. nigr. & Vini Rhenan. an. unc. ij.
cort. Peruv. subtiliss. pulv. ʒ iii. Syr. caryophyll. unc. j.
M. f. Julap. Cap. Coch. j. alterumve, pro ratione
ætatis, quarta quaque hora, donec Paroxyfmi non
amplius discrucient, instillando alternis vicibus, si
Diarrhœa adfuerit, Laud. liquid. gutt. j. vel jj.

De Febre Stationaria, ab an. 1685. ad 90.

Calor, & frigus se invicem excipiunt, artus pariter,
& Caput dolent, pulsus interim ferè sanus, nonnun-
quam tussis, dolor circa collum, & fauces, exacer-
batio Febris prope noctem, inquietudo, sitis, lingua
vel humida, & ex omni parte pellicula alba, & sca-
bra vestita, vel sicca, fusci coloris in medio, quam par-
tem undique cingit fimbria inalbescens. A jugi in-
lecto decubitu coma, & phrenesis, à calido regimine
petechiæ, maculæ purpureæ, eruptiones (quas vo-
cant) miliares morbillis magis rubentes, pulsus inor-
dinatus, tendinum subsultus, atq; ita tandem mors.
Sudores in initio symptomatici divexant, qui si ab
arte provocentur, viscosi à Capite erumpunt, &
mate-

materiam morbificam in Caput, aut in artus transferunt.

Mittatur Sanguis ad unc. x. è brachio. Reiteretur Venę sectio; si modò respirationis difficultas, dolor Capitis inter tussendum lancinans, & alia signa Peripneumonię nothę adsint. In hoc casu tam venę sectio, quàm Catharsis repetenda, donec æger convaluerit.

Vesperis applicetur Epispasticum, & sequenti Aurora Potio Lenitiva præscribatur, quæ ad tertiam vicem alternis diebus repetatur, & hora somni post Catharsin haustus pacificus propinetur.

℞. Aq. Paralys. ℥iij. Syr. de Mecon. ℥j. Succ. Limon. recent. extract. cochl. ii. M. F. Haustus.

Aphthæ, & singultus sponte sua post curationem febris supervenientes sponte evanescent; Si in longum tempus decurrant, facile fugantur Cortic. Peruv. ℥j. cum Syr. Papav. Rhead. q. s. in formam Electuar. vel pilular. redacta, superbibend. haustum lactis deflorati. Remedium hoc certissimè scopum attinget, si non frustrentur ejus vires ex jugi ægri in lecto decubitu.

Diebus à purgatione liberis sequentia præscribentur.

℞. Conserv. Lujul. & cynosbat. an. unc. j. conserv. Berber. unc. ss. crem. Tart. ℥j. cum s. q. Syr. de Limonib. f. Electuarium, de quo cap. ad magnitud. Nuc. Moschat. ter in die, superbibendo sequent. Julap. Cochl. vi.

℞. Aq. Portulac. Lactuc. Paralys. an. ℥iii. Syr. de Limonib. ℥i ss. Syr. Violar. ℥j. M. f. Julapium. Vel.

℞. Aq. font. lib. j. aq. Rosar. Succ. Limonum, Sacch. albiss. an. unc. iv. coq. lento igne, dum despumaverint, cap. unc. iii. ad libitum. præscribatur quoque seq. gargarisma.

℞. Su-

℥. Succ. Pomar. agrest. lib. fs. Syr. de rubo Ideo
unc. j. m. f. gargarisma.

Si febris ita ventriculum infestet, ut æger potio-
nem retinere nequeat, *Pil. Coch. maj.* ad ℥ii. exhibe-
antur, tum etiam hypnoticum est concedendum, v.
gr. *Laudan. Londin.* gr. i. fs. cum simili quantitate *Ma-
stich.* vel *Laudan. Liquid.* gutt. xviii. in aq. *Cinnamo.*
hordeat. unc. j.

Decoctum album paratum, an. ℥j. C. C. usti, in aq.
communis lib. iij. cocti, & postea *Saccharo albissi-*
mo edulcorat. sit pro potu, ut & *Cerevisia tenuis*
pro libitu.

Post Catharsin bis celebratam concedatur ægro
Pullorum carnibus vesci, & post ultimam Purga-
tionem, modò febris aliquantulum deflagraverit,
vini Canarini cochl. iij. vel iv. manè, & serò, ut &
post Prandium per dies aliquot propinentur.

In Phrenitide, ut & Comate, nihil perinde
confert, atque ægri caput radi, nullo admoto
Emplastro, sed Pileolo tantum.

Si (quod fœminis hysteris quandoque accidit)
post venæ sectionem, & purgationes hujusmodi
iteratas, etiamnum duret, procurratque febris,
modò signa *Peripneumonix*, & inflammationis
circa partes vitales absint, singulis noctibus Pa-
regoricum, & medicamenta hysterica, bis, vel ter
in die injungantur.

De Infantibus febre Stationaria laborantibus.

Hirudines duæ utrinque pone aures applicentur,
dein *Emplastr. Epispasticum* cervici admoveatur.

Cerevisia, qua *Rhabarbarum* fuerit infusum,
purgetur.

Si post Catharsin febris intermittere videatur,
tum *Julapium cum Cortice Peruviano* (in Capite de
fe-

febre intermittenti pro infantibus descriptum) exhibeatur.

De febre Scarlatina.

Æstate exeunte, infantes præcipuè infestat. Rigēt, & horrent sub initium; nec tamen admodum ægrotant, cutis universa maculis parvis rubris, crebrioribus, latioribus, & magis rubentibus, quàm in morbillis interstinguitur: Ad duos, tresve dies persistunt, quo quidem tempore evanescent, & decedente subjecta cuticula squamulis furfuraceis, ad instar farinæ, cutis conspergitur.

℞. C. C. *usti*, & pulv. è Chel. *cancr. comp. an.* ʒss. Coccinell. gr. ii. Sacchar. Crystal. ʒj. M. f. pulvis subtiliss. in xij. Chartulas dividend. quarum unam cap. 6. quaque hora, superbibendo cochl. ij. vel iij. sequentis Julapii.

℞. Aq. Cerasor. nigr. aq. Lactis Alexeter. an. ʒ iij. Syr. è succ. citri ʒj. M. f. Julap.

Applicetur etiam Epispasticum cervici, & qualibet nocte paregoricum ex Syr. de Mecon. propinetur, & postquam symptomata cessaverint, purgetur eger.

De Pleuritide.

Inter Ver, & Æstatē dominatur. A rigore, & horrore orditur, quos statim comitantur calor, sitis, inquietudo, & cætera febrium Symptomata; elapsis pauculis horis, eger vehementi dolore punctorio in laterum alterutro circa costas corripitur, qui nunc versus omoplatas, nunc spinam, nunc anteriora pectoris sese propagat, tussi crebra excruciat; Materia sputo rejecta in initio morbi pauca est, & tenuis, & sæpe sanguinis particulis intermixta, progressu verò copiosior, & magis concocta, sanguine etiam permixto. Febris pari passu incedit cum tussi, spu-

sputo sanguinis, dolore, & pro ratione liberioris expectorationis sensim imminuitur: nunc alvus est astricta, nunc soluta nimis; Eductus è vena sanguis sevi liquati speciem præ se fert, ubi refrikerit.

Mittatur sanguis è brachio lateris affecti ad ℥x.

℥. Aq. Papav. Rhead. ℥iiii. Sal. Prunel. ℥i. Syr. Violar. ℥i. M. f. Haustus, sumendus statim à prima venæ sectione.

℥. Amygd. dulc. excorticat. N. v. sem. Melon. Pepon. an. ℥ss. sem. papav. alb. ℥iii. aq. bord. lib. i. ss. aq. Rosar. ℥ii. cum s. q. sacchar. cand. f. s. a. Emulsio, Cap. ℥iv. 4. quaque hora.

℥. Decoct. Pectoral. lib. ii. Syr. Viol. & Cap. Ven. an. ℥ifs. M. f. Apozema. Cap. lib. ss. ter in die.

℥. Ol. Amygd. dulc. ℥ii. Syr. Viol. & Cap. Ven. an. ℥i. Sacch. Cand. q. s. M. f. Eclegma, de quo sepe lambat.

Oleum Amygd. dulc. per se, vel Oleum sem. Lin. recenter extract. exhiberi potest.

℥ Ol. Amygd. dulc. Lilior. & unguent. Dialtheæ, an. ℥i. M. f. Linimentum, quo inungatur latus affectum manè, & serò superimponendo fol. Brassicæ.

Repetatur Venæ sectio ad tres alias vices, ad eandem quantitatem, quatuor diebus continuis, ubi dolor, & respirandi difficultas suadent.

De peripneumonia notha.

Ingruente hyeme, & sepe sub ejus exitum emergit: insultu primo nunc incalescit, nunc friget æger, ex motu quolibet vertiginosus est, rubent, & inflammantur genæ, oculique: tussit, & inter tussendum dolor capitis lancinans premit, potulenta vomitu rejicit, urina turbida est, & intensè rubet, sanguis pleuriticoꝝ æmulus, anhelus crebrò, & celeriter spiritum ducit, dolente thorace. Ab asthmate sicco
pla-

planè distinguitur, quòd in isto nusquam comparent febris indicia, in hac manifestò se produnt, licèt minora longè, & magis obscura, quàm in peripneumonia vera.

Mittatur sanguis è brachio dextro ad unc. x. Die sequenti æger hanc potionem sumat.

℞. Cassiæ extract. unc. j. Glycyrr. 3ii. ficus pingues N. iv. fol. senn. 3iiss. Agaric. trochiscat. 3j. coq. s. q. aquæ ad unc. iv. in Colatur. dissolv. Mannæ unc. j. Syr. Rosar. solu. unc. ls.

Si verò potionem assumere nequeat, Cap. Pil. *Ch. maj. ʒij.* hora quarta matutina.

Sequenti die celebretur iterum Venæ sectio ad eandem quantitatem; ac postero die repetatur Catharsis, quæ porrò repetenda est alternis diebus, vel post majora intervalla, pro ratione virium; Atque insuper si Symptomata non cessaverint, extrahatur iterum sanguis, semel adhuc, bis, vel sæpius, diebus aliquot interjectis, prout res postulaverit; sed ut plurimum venæ sectio bis celebrata sufficiet; Interim, dum hæc fiunt, præsertim in diebus à purgatione vacuis, utatur *decocto Pectorali, Eclegmate, & oleo Amygd. dulcium*, in Pleuritide descriptis.

De Rheumatismo.

Rigorem, & horrorè, & cetera februm symptomata patiuntur, elapso die uno, alterove (est & ubi citius) dolor adest atrox, nunc in hoc, nunc illo artu, in carpis, humeris, & genibus præsertim, vicissim hos relinquens, & illos occupans, rubore, & tumore in parte, quam postremùm affecit, adhuc residuis. Febris sensim evanescit, manente dolore, quin & nonnunquam immaniùs sæviente. In lumbagine rheumatica immanis dolor est, circa lumborum regionem fixus, nephritin mentiens, nisi quòd

quòd æger non vomituriat, qui procumbere nequit, sed vel è lecto exilit, vel super eodem erectus sedet, corpore perpetua agitatione, nunc versus anteriora, nunc posteriora inclinato. Sanguis pleuriticorum similis.

Mittatur Sanguis è Brachio lateris affecti ad unc. x.

℞. *Aq. Nymph. Portulac. Lactuc. an. ℥iv. Syr. de Limonib. ℥iss. Syr. Violac. ℥i. M. f. Julap. de quo bibat ad libitum.*

Præscribend. *Emulsio 4. Sem. frigid. maj. Cataplasma è mica panis albiss. & lacte Croco tincto applicetur parti dolenti.*

Die sequenti eadem sanguinis quantitas detrahatur; atque iterum, die uno, vel altero interjecto, reiteretur, atque porrò quater, vel pluries, si opus fuerit, hoc observando, ut post secundam Venæsectionem majora sint intervalla inter singulas sanguinis missiones.

Diebus à Phlebotomia vacuis, Enema è lacte saccharato subinde injiciatur, vel sequens

℞. *Decoct. commun. pro Clystere lib. i. Syr. Violar. & Sacchar. culinar. an. ℥ii. M. f. Enema.*

Si Imbecillitas ægri repetitionem Phlebotomiæ non ferat, tum post secundam, vel tertiam venæsectionem Curatio hac methodo tentanda.

Capiat alternis diebus *portionem purgativam communem*, donec convaluerit, & iisdem noctibus *Paregoric. ex Syr. de Mecon.*

Sin his remediis non cedat, & æger ob imbecillitatem evacuationes qualescunque ferre nequeat, aggrediatur usum *Elect. & aq. Antiscorbutic. in scorbuto descript.* quæ etiam remedia locum habent in **Rheumatismo Scorbutico.**

In Juvenibus, atque iis, qui temperatè vixerunt, vino non plus æquo dediti, Rheumatismus Diæta simplici admodum refrigerante, & mediocriter nutriente æque feliciter, ac repetitis Venæ sectionibus (quas minùs ferre queant) profligari potest. Ex. grat.

Solo Lactis fero ad dies quatuor vescatur æger, postea præter serum pane similagineo semel in die loco prandii, donec penitus convalescat, nisi quòd postremis diebus iterum panem in cenam, indulgere liceat, Symptomatis cessantibus, carnes pullorum elixorum, ceteraque eupepta concedantur, tertio autem quoque die solo lactis fero victiter, donec tandem pancraticè valeat.

De febre erysipelatoſa.

Nulla non corporis pars, præsertim facies, tumet, dolet, & summè rubet, pustulæ densæ, parvæ in vesiculas subinde facessunt, quæ per frontem, caputque serpunt, oculi tumore obruti, rigor, & horror, atque reliqua febris indicia adsunt. In alia hujus morbi specie, liquorum attenuantium potationi superveniente, febricula adest, pustulæ urticarum puncturas referentes, nonnunquam in vesiculas sublatae, mox recedentes, tuberculorum more, sub cute se condentes, maximè pruriunt, & scalpendo rursum apparent. Est & alia eruptionis species, pectus ut plurimum obsidens, macula nimirum lata, cuti vix supereminens, porriginosa, cum squamulis flavis, qua vigente, æger benè se habet, eadem evanescente, leviter ægrotat, urina turbida, & flava, iisdem remediis, quibus pruritus ferinus, cedit, vino utatur æger, & carnibus eupeptis.

Mittatur sanguis è brachio ad ℥ix. vel x. Die sequenti sumat *potiorem communem purgativam.*

24. Rad.

℞. Rad. Althææ, & Lilior. an. ℥i. fol. Malv. Sambuc. Verbasc. flor. Chamæm. Melilot. summit. Hyperic. & centaur. minor. an. M. i. sem. lini, fœnugrec. an. ℥ss. coq. s. q. aq. ad lib. iiii. Coletur liquor, & tempore usus adde singulis libris decocti Sp. Vini ℥ii. Stuphæ è panno laneo huic decocto immersæ, ac expressæ, calidè admoveantur bis in die, & pars affecta post fotum sequenti mixtura illinatur.

℞. Sp. Vini lib. ss. Theriac. Androm. ℥ii. pulv. piperis longi, & Caryophyll. an. ℥ii. f. mixtura. qua Charta Emporetica madefacta parti affectæ circumvolvatur.

Si primæ venæ sectioni non cedat morbus, tum repetatur; & nondum cessante, ad duas alias vices celebretur, interposito semper die uno.

Diebus à Venæ sectione liberis Enema è lacte cum Syr. Violarum. Emulsio Refrigerans, & Julap. refrigerans, sunt præscribenda.

De pruritu ferino, & inveteratis cutis eruptionibus, quæ Venæ sectioni, & Catharsi non cedunt.

℞. Theriac. Andromach. ℥ss. Elect. de ovo Di. rad. Serpentar. Virgin. subtiliss. pulver. gr. xv. Lapid. Bezoar. oriental. gr. v. cum s. q. Syr. è conditur. citri. f. Bolus, hora somni sumendus per dies xxi. superbibendo cochl. vi. sequent. Julapii.

℞. Aq. Card. Benedict. ℥vi. aq. Epidem. & Theriacal. Stillat. an. ℥ii. Syrup. Cariophyl. ℥i. M. f. Julap.

Singulis matutinis cap. liquoris possetici libr. ss. calidè, & sudet horæ unius spatio.

His finitis, si pustulæ adhuc non evanuerint, sequenti Linimento partes affectæ inungantur.

℞. Unguent. ex Oxylapatho ℥ii. Unguent. Pomati ℥i. flor. Sulphur. ℥iii. ol. Rhodii ℥ss. f. Linimentum.

Veruntamen Medicamenta præscripta haud usurpentur, nisi Venæ sectione, & Catharsi ritè præmissis.

De Angina.

Angina inter Ver, & Æstatem ut plurimum aggreditur. Sequuntur Febris insultum dolor, & faucium inflammatio, unde à tumore uvulæ, tonsillarum, & laryngis, nec deglutire queat Æger, nec spiritum ducere.

Mittatur Sanguis è Brachio copiosè. Tangan-
tur partes inflammate melle Rosaceo, Sp. Vitrioli, vel
Sp. Sulphuris ad summum acorem permixto, vel Sp.
Vitrioli solo. Mox Gargarisma sequens usurpetur,
non vulgari modo; sed ita ut sine ulla agitatione in
ore contineatur, donec incalescat; dein expuatur,
& repetatur subindè.

℞. Aq. Plantag. Ros. Rubr. & Sperm. Ranar. an. ℥iv.
alb. ovor. in aquam agitando redact. N. iiii. Sacchar. Cry-
stal. ℥iii. M. f. Gargarisma.

Emulsio Refrigerans in Pleuritide descripta in dies
sumatur.

Sequenti mane, nisi febris, & dolor inter deglu-
tiendum remiserint, Venæ sectio repetatur, Ca-
tharsi in diem posterum rejecta, alias Catharticum
lenitivum exhibeatur.

Manente adhuc affectu (quod oppidò rarum) re-
petatur adhuc Venæsectio, & Catharsis, Epispasti-
cum amplum, ac forte applicetur cervici post pri-
mam Venæsectionem. Omni mane, nisi diebus pur-
gationi datis, Enema refrigerans, & Emolliens inji-
ciatur, Diæta tenui utatur æger, & lecto per horas
aliquot quotidie absistat.

In his omnibus febribus, quas intercurrentes ap-
pello, ut etiam in illa, quæ stationaria est, cautè
observandum, quòd æger à lecto abstineat magnam
diei

diei partem, ut jusculis hordeaceis, avenaceis, ac id genus aliis victitet, & cerevisiam Lupulatam, & hydrogalam pro potu ordinario bibat.

De Morbillis.

Infantes plerumque impetunt. Primo die rigent, horrentque, calent, & frigent alternatim. Secundo consummatam febrim accersunt, ægritudo vehemens, sitis inappetentia, lingua alba (non verò sicca) tussicula, capitis, & oculorum gravedo, & somnolentia perpetua, acriter premunt, humor è naribus, & oculis jugiter stillat (quæ lachrymæ certissimum morbillorum signum.) Huc accedunt sternutatio, tumor palpebrarum paulò ante eruptionē, vomitus, diarrhœa, cum dejectionibus colore viridi in dentientibus præsertim; Symptomata ingravescent ad quartum usque diem, quo quidem die (nonnunquam quinto) in fronte, & facie maculæ parvæ, rubræ, pulicum morsibus per similes prodeunt; quæ numero, & magnitudine auctæ, racematim coalescunt, & faciem maculis rubris majusculis interstinguunt. Hæ maculæ è parvulis papulis, supra cutim paululum elevatis, conflantur, quarum protuberantia digito levi, vix oculorum acie deprehendi possit.

A facie, quam primò solum occupant, ad pectus, ventremque, crura deinde, tibiaeque propagantur maculæ; in his autem partibus latæ, & rubræ, superficiem cutis non superantes conspiciuntur. Eruptione morbillorum non perinde deliniuntur Symptomata, ac in variolis. Vomitus post eruptionem nullus: sed tussicula, & febris cum spirandi difficultate intenduntur, in oculos defluxio, somnolentia, & inappetentia perseverant. Die sexto, aut circiter frons, & facies asperescunt, emorientibus pustulis, ruptaque cuticula, in reliquo corpore maculæ latissime sunt,

sunt, & maximè rubescunt. Octavo circiter die in facie evanescunt, & vix in reliquo corpore permanent. Nono nullæ prorsus sunt, per faciem verò, & artus quandoque, & totum corpus in farinam quandam, & squamulas faciunt, & tunc temporis febris, spirandi difficultas, & tussicula augentur. In adultis à calido regimine livescunt primò, mox nigrescunt exanthemata.

℞. *Decoct. Pectoral.* lib. i. ss. *Syrup. Violar. & Cap. Ven. an.* ℥i ss. *M. f. Apozema*, *Cap.* ℥iii. vel iv. ter, vel quater in die.

℞. *Ol. Amygd. dulc.* ℥ii. *Syr. Violar. & Cap. ven. an.* ℥i. *Sacchar. Cand. albiss. q. s. M. f. Eclegma*, de quo sæpius lambat, præcipuè quando tussis urget.

℞. *Aq. Cerasor. nigr.* ℥iii. *Syr. de Mecon.* ℥i. *f. haustus* singulis noctibuss sumendus, à primo morbi insultu, usque dum convaluerit æger, dosin augendo, vel imminuendo pro ratione ætatis.

Æger se contineat in lecto per biduum post primam eruptionem.

Si post Morbillorum discessum, Febris, respirandi difficultas, & alia Symptomata Peripneumoniam mentientia supervenerint, sanguis liberaliter extrahendus è brachio, semel, bis, vel ter, prout opus fuerit, convenienti spatio interposito inter singulas Venæ sectiones; Atque etiam continentur *decoctum Pectorale supra descriptum*, ut & *Loboch.* vel *Ol. Amygd. dulc. per sc.* Circa diem xii. ab invasione Cathartico lenienti purgetur.

Diarrhœa, quæ morbillos excipit, Venæ sectione sanatur.

De Variolis.

Distinctæ sunt, vel confluentes, & in distinctis invadunt rigor, & horror, calor intensus, capitis, & dorsi.

dorsi dolor vehemens, vomituritio, in adultis ingens in sudores propensio (& hinc minimè confluxuras esse licet conjicere) dolor sub scrobiculo cordis si manu prematur, stupor, & somnolentia, nonnunquam & insultus epileptici (in infantibus præsertim) quibus si, dentitione peracta, corripiantur, in pro- cinctu esse variolas possis prædicere, ita ut si fortè insultum epilepticum sub vesperam patiantur, se- quenti Aurora in conspectum se daturæ sint vario- le, mites ut plurimum, & rarissimè confluentes. Quarto inclusivè ab invasione die, nonnunquam ferius, rarò tamen ante illum erumpunt, quo tem- pore vel minuuntur Symptomata, vel prorsus eva- nescunt. In eruptione autem subrubræ primò pustu- le tenuissimarum acicularum puncta equantes spar- sim se produnt per faciem, collum, pectus, & cor- pus universum; tunc in faucibus dolor, qui cum pustulis surgentibus augetur. Circiter octavum à primo insultu diem intervalla pustularum prius al- ba rubere jam incipiunt, in tumorem attolli, & dolore tensivo affici; extenduntur palpebræ, & ut vesica inflata, oculos claudunt. Proximè à facie intume- scunt manus, digitique distenduntur, pustule faciei antea leves, & rubræ, jam asperæ (primum matura- tionis indicium) & subalbidæ apparent; succum in- super luteum, colore à favo non abludentem evo- munt, faciei, & manuum inflammatio jam summa in pustularum interstitiis colorem exhibet (floridū, & rosarum Damascenarum emulum, quem quidem colorem, quo mitiores sunt variolæ, eo magis tūm pustule, tūm cutis interjecta ad amissim exprimunt: Quæ faciem occupant pustule, asperiores quotidie, ac magis flavæ pro maturationis ratione; quæ ma- nus, & reliquum corpus, minùs asperæ, albæq; magis

conspiciuntur in dies. Die undecimo faciei tumor, & inflammatio recedunt, pustulæ maturæ, & justam magnitudinem (viz. pisi grandiusculi) adeptæ exarescunt, deciduntque. Decimo quarto, vel quinto pereunt funditus; manuum autem pustulæ pertinaciores, albæ adhuc, & recentes die uno, aut altero morastrahunt, & tandem dirumpuntur, ceteræ autem, faciei nimirum, & corporis, desquamantur, & in facie squamulis hisce furfuraceis succedunt foveæ. Per totum morbi decursum alvus vel prorsus constipatur, vel rarissimè dejectit. Maxima eorum pars, qui ex hoc morbo pereunt, octavo die in discretis, undecimo autem in confluentibus intereunt: Quippe cum in discreto hoc genere promoven- tur sudores tum cardiacis, tum regimine calidiore, prædicto die facies, quæ turgida, & per interstitia pustulis interjecta inflammari debuerat, è contra flaccida reperitur, & albescens, pustulis nihilominus rubentibus, & elevatis, etiam post ægri mortem, sudor, qui huc usque manaverat, derepentè evanescit, æger interim phrenitide corripitur, anxietate, jactatione, ægritudine, vehementibus, urinam parcè reddit, ac frequenter, & tandem paucissimarum horarum spatio ad plures migrat.

In Confluentibus eadem Symptomata (sed atrociora) febris scilicet anxietas, ægritudo, vomit- ritio, &c. immaniùs sæviunt; licèt non ita promptè, ac in discretis, in sudores dissolvitur æger. Diarrhœa nonnunquam eruptionem præcedit, & ad diem unū, aut alterum post illam protrahitur, quod in discre- tis vix contingit. Tertio die, aut citiùs, rarò tar- diùs, erumpunt; & quo citiùs, eo magis confluunt. Quandoque ad quartum, vel quintum diem differtur eruptio ob atrox aliquod symptoma, v. gr. acutissi- mum

num dolorem in lumbis, nephritici æmulum, in latere pleuritici, in artubus rheumatici, in ventriculo cum ingenti ægritudine, & vomitu. Non perinde, ac in discretis, mox ab eruptione remittunt symptomata, sed & febris, & alia ad multos etiam dies post eruptionē pustularum ægrum discruciant: Nunc erysipelatis ritu, nunc morbillorum erumpunt, eruptionis licet tempore planè distinguantur. Crescente morbo, non in molem aliquam spectabilem attolluntur; sed in facie sibi invicem implicitæ, tanquam vesicula rubra vultum omnem contegunt, quem maturius elevant, quàm discretæ: postmodum ad instar pelliculæ albæ vultui agglutinatæ cutis superficiem non admodum superant. Præterlapso die octavo, pellicula alba quotidie paulatim magis exasperatur, calore fusco; Intensus magis est dolor cutis, donec tandem in truculentiori morbo nonnisi post diem vicesimum latioribus laminis desquamatur. Hoc interim observatu dignum, quòd quanto pustulæ maturescentes propius ad colorem subfuscum vergunt, eò deteriores lentius abscedunt; quo magis autem flavescent, eò minùs confluerint, & ocyùs se proripiunt. Ubi primùm deciderit pellicula, nulla scabritie vultus afficitur, at verò mox illam excipiunt squamulæ furfuracæ, indolis perquam corrosivæ, quæ foveas relinquunt patentiores, & sæpe cicatrices. Quandoque humeri, & dorsum cuticula denudantur. Morbi periculum à pustularum frequentia, & numero in facie sola, æstimandum. Pustulæ manuum, & pedum majores, & quò altiùs ab extremitate artuum ascenderis, eò sensim minores, & contractiores extant. In adultis salivatio, in infantibus diarrhœa (licet non ita certo) confluentium comes. Ptyalismus nunc cum eruptione se pro-

prodit, nunc biduo, triduove præterito, materiam primo tenuem, die undecimo viscidiorē egerrimè excreat. Siticulosus est æger, voce rauca, somnolentia, & stupore ingentibus corripitur, inter bibendum subinde tussit, & potus per nares revertitur. Tunc cessat ut plurimum salivatio, cui nisi faciei intumescencia (quæ licet hoc ipso die pro morbi genio aliquantisper remitti debeat, non tamen nisi post diem unum, alterumve omnino recedere) & manuum insigniter incipiens, & diutiùs perdurans suppetias tulerint, ægro protinus moriendum est. Diarrhœa non ita maturè infantes occupat, ac ptyalismus adultos. In utraque variolarum specie febris ab insultu ad eruptionem dominatur, inde dat inducias ad pustularum maturationem, qua peracta, desinit. Superveniunt à malo regimine symptomata anomala; qualia sunt, pustularum flacciditas, & subsidencia, phrenitis, coma, maculæ purpureæ pustulis interspersæ, & in earum summitate maculæ nigre exiguæ in medio subsidentes, sanguinis mictus, & sputum sub initio morbi, urinæ suppressio.

Separationis tēpus cum febrili ebullitione tribus, vel quatuor primis diebus transigitur; Expulsio per reliquum morbi tempus, mediantibus parvis abscessibus, in carne perficitur.

Dies, in quo maximè periclitatur æger, in confluentibus, in minimè crudo, maximè vulgari genere à primo morbi insultu, est undecimus, in crudiore adhuc, decimus quartus, & in crudissimo, decimus septimus; nonnunquam tamen, sed rarius, non ante diem vicesimum moritur æger. Quinimo per spatiū illud omne, quod inter dies undecimum, & decimum septimū interjacet, appetente vespera, molestissimo inquietudinis paroxysmo quotidie vexatur æger.

Mitta.

Mittatur sanguis quovis ex tribus primis diebus ab invasione ad unc. *ix.* vel *x.* & postea *Vomitorium* exhibeatur ad *ʒi.* vel *ʒiss.* *Infusionis Croci Metallo-*
rum.

His primis diebus diluatur sanguis frequenti potatione *Cerevisiæ tenuis Lupulatæ*, cui *Vitrioli Spiritus* immisceatur usque ad plenam pustularum eruptionem.

Cum variolæ omnes eruperint (quod ut plurimum est sexto die post invasionem) vesperi propinetur *Syr. de Mecon.* *ʒi.* quæ repetatur dehinc singulis noctibus ad diem decimum post invasionem. Ea nocte, si Variolæ è *Confluentium* genere fuerint, augeatur dosis *ʒiss.* quæ dein repetatur ad *ʒi.* mane, & ad *ʒiss.* serò, singulis noctibus, donec æger convaluerit.

Si *Syr. de Mecon.* minùs congruat, substitui possit *Laudan. liquid. viz. gutt. xviii. pro ʒi. Syripi,* & *gutt. xxv. pro unc. iss.* Hoc interim observandum, quod si paregoricum bis in die exhibitum orgasmum compescere non valeat (quod in Variolis insigniter confluentibus sub finem earum sæpe accidit) tum 8. quaque hora exhibendum, vel sæpius, si opus fuerit.

At si variolæ *Interstinctæ* fuerint, satis erit, ut solummodo singulis noctibus post plenam eruptionem exhibeatur Paregoricum; atque etiam in minori dosi.

Qualiscunque autem generis variolæ fuerint, atq; etiam qualicunque morbi tempore, si *Phrenitis* acciderit, omnino oportet, ut inordinato spirituum motui frænum injiciatur, ac proinde si prior Paregorici dosis metam non attingat, alia, atque alia assumatur, donec tumultus penitus conpescatur, inter-

posito inter singulas doses spatium aliquo ; ut perno-
scere valeamus , utrum dosis ultima id quod quæri-
mus , præstiterit , antequam nova ingeratur .

Si omnimoda urinae suppressio acciderit , eger è
lecto eximatur , & aliquantulum obambulet .

Si saliva ob calorem sit adeò viscida , ut expecto-
rari non possit , tùm Gargarisma cum Syringa sæpe
in fauces injiciatur . Componatur è *Cerevisia tenui* ,
vel *aq. bord. cum Melle Rosarum* ; vel sequens usur-
pari poterit .

*℞. Cort. Ulmi ℥vi. rad. Glycyrrhiz. ℥ss. Passul.
enucleat. N. xx. ros. rub. p. ii. coq. s. q. aq. ad. lib. i. ss. in
Colatur. dissolv. oxymel. simp. & mell. Rosar. an. ℥ii.
M. f. Gargarisma.*

Si epispastico opus fuerit , amplum fatis , & acce-
nuchæ applicetur nocte ista , quæ magnam morbi
crisin præcedit , mox ab assumpto paregorico plan-
tis quoque pedum applicari potest allium , à die
octavo usque ad morbi finem , singulis diebus re-
novandum .

Si infans de Symptomatis dentitionem comitan-
tibus jam securus , derepente spasmo corripitur , hic
cogitandum est , convulsionem istam , fortassis à na-
turæ conatu , quæ variolas , scarlatinam Febrem , aut
morbillos in corporis habitum protrudere satagit ,
pendere ; applicetur itaque Emplastr. Epispasticum
nuchæ , lecto quam primum committatur æger , ex-
hibeatur insuper cardiacum , cui paregorici pauxil-
lum est admiscendum , puero nempe trienni *Laud.
liquid. gut. v. in aq. Epidem. cocchl. i.*

Si die undecimo , vel alio quovis post eum , febris
secundaria cum inquietudine , jactatione , & ceteris
id genus symptomatis , usque adeò efferatur , ut Pa-
regoricis utcunque repetitis sufflaminari nequeat , &
mors

mors quasi immineat, tum sanguis in satis magnam quantitatem illicò detrahatur; nempe ad unc. *xii.* vel circiter, atque porrò repeti possit semel, vel bis in sequentibus diebus, si symptomatum dictorum ratio idem postularit; at non aliàs. Catharsis etiam blanda die decimo tertio (non antea) vel quovis alio die eum insequente (modò Venæ sectio præcesserit) institui possit, nempe ex *Electuarii Lenitivi. unc. i. dissolut. in aq. Cichor. vel lactis Alexeter. unc. iv.* Veruntamen nec Venæ sectio, nec Catharsis impediunt, quo minùs Paregorica in usum veniant, quæ (haud obstantibus iis) tam quoad largam dosin, quàm repetitam exhiberi debent, si opus adhuc fuerit: nam ad hæc in hoc morbo semper confugiendum.

Quando Pustulæ perfectè exaruerint, inungatur facies Linimento ex equalibus partibus *ol. Amygd. dulc. & Pomat.* per biduum; at non ultra.

Die *xxi.* post invasionem mittatur sanguis è brachio; & sequenti die Catharsis celebranda, quæ porrò alternis diebus ad tres alias vices repetatur.

Quoad Regimen; è lecto abstineat ad sextum diem post invasionem, in quo postea se contineat usque ad *xvii.* non aliis stragulis tectus, quàm quibus sanus uti solebat.

Jusculis Avenac. hordeac. Pomis coct. & Cerevisia tenui viçtitet, & post undecimum diem vini Hispanic. Coch. *iv.* vel *v.* bis in die exhibeantur, si æger voluerit.

Si crurum tumor non evacuationibus præscript. cedat, tum fotui fol. Malv. verbasc. Sambuc. Lauri, cum floribus Chamemel. & Melilot. in lacte coct. facilè fugatur.

Si primis morbi diebus æger Hæmoptoe laboret, vel

vel urinam reddat sanguineam, tùm pulvis, & tinctura, quæ in capite de Hæmoptoe præscribuntur, sexta quaque hora (donec symptomata ista prorsus cessaverint) diligenter exhibeantur Quo etiam casu Paregorica liberali manu propinanda.

De chorea Sancti Viti.

Convulsionis species quædã est, quæ pueros, puellasve à decimo ætatis anno ad pubertatem invadit, prodit se claudicatione, vel instabilitate alterutrius cruris, quod æger post se trahit fatuorum more; manum ejusdem lateris vel pectori, vel alii alicui parti applicitam, nequit continere in eodem situ horæ momento, sed in alium situm, & locum convulsione distorquebitur, quicquid æger contra nitatur. Antequam poculum ad os possit adducere, mille gesticationes, circulatorum instar, exhibebit: Non enim recta linea ori admovet, sed deducta à spasmus manu, huc illuc aliquandiu versat, donec tandem fortè fortuna labris propius apponens liquorem drepentè in os injicit, & avidè haurit, dedita tanquam opera, ut spectantibus risum moveret.

Sanguis ad ℥viii. plus minùs, pro ætate, ex brachio educatur.

Die sequenti, dimidia pars, vel quiddam amplius, pro ratione ætatis, potionis commun. hauriatur; & vesperi haustulus sequens propinetur.

℥. Aq. Cerasor. nigr. ℥i. aq. Epilept. Langii ℥iii. Theriac. Andromac. ℥i Laudan. Liquid. gutt. viii. f. haustus.

Potio Cathartic. ad tres vices, alternis diebus, repetatur; & haustus Paregoricus iisdem noctibus.

Postea Sanguis iterum extrahatur; & ad Catharsin, uti prius, æger revertatur; & sic sanguis mittatur, & alvus subducatur ad tertiam, quartamve vicem,

cem, spatio tamen inter alternas evacuationes observato, ut nihil periculi ægro immineat.

Diebus à purgatione vacuis sequentia præscribantur.

℥. Conserv. Absynth. Roman. & flaved. Aurantior. an. ℥i. Conserv. Anthos 3ls. Theriac. Andromac. vet. & nuc. moschat. condit. an. ℥iii. Zinzib. condit. ℥i. Syr. è succ. citr. q.s.f. Electuar. de quo capiat ad magnitud. nuc. moschat. manè, & hora quinta pomeridiana, superbibend. vini sequent. Cochlear.v.

℥. Rad. Pæonia, Enul. Campan. Imperator. & Angelic. an. ℥i. fol. Rut. Salv. Betonic. Chamædr. Masrub. alb. & summitat. Centaur. min. an. M. i. Baccar. Juniper. 3vi. Cortic. duor. Aurantior. Incidantur, & infundantur frigide in vini Canarini lib. vi. Coletur tantummodo usus tempore.

℥. Aq. Rut. 3iv. aq. Epilept. Lang. & Bryon. comp. an. ℥i. Syr. Pæon. 3vi. M. f. Julap. Cap. Cochl. iv. singulis noctibus cubitum iturus, instillando Sp. C. C. gutt. viii.

Applicetur plantis pedum Emplast. è Caranna.

Ob Recidivæ metum pertundatur ei vena, & ad dies aliquot purgetur, ea ipsa anni sequentis tempestate (vel paulò ante) qua morbus invasit.

Verisimile mihi videtur, quòd hæc methodus curationi Epilepsiæ Adultorum convenire possit, quod tamen non adhuc expertus sum. Cùm verò Choreia S. Viti ætates teneras adoriri soleat, in Epilepsia Adultorum tam sanguinis detrahendi quantitas, quàm Catharticorum dosis adaugeantur.

De Apoplexia.

Somnus est profundissimus, & omnimoda sensus, & motus privatio, excepta respiratione, quam ægri habent difficilem cum stertore.

Mittatur sanguis è brachio ad ℥xii. quāprimum, ac postea ex venis jugularibus ad ℥viii. deinde Vomitorium ex ℥iss. vel unc. ii. Infus. Croc. Metal. propinetur statim.

Emplast. Epispastic. satis amplum, ac forte cervici applicetur.

Dum hæc aguntur, erectus sedeat æger in lecto, nec stragulis nimis obrutus.

Sp. Sal. Armoniac. optimè reëtificatus admoveatur naribus.

Finita Vomitorii Operatione, subinde exhibeantur Cochli.iii. vel.iv. sequentis Julapii.

℥. Aq. Rutæ ℥iv. aq. Bryon. compos. & Antiepilept. Lang.an. ℥i. Sp. C.C.gut.xx. Sacchar. Crystall. q.s.f. Julap.

Vel Cochleari i. Sp. Lavendulæ compos. per se propinari possit bis, vel ter, durante paroxysmo, hora dimidia, vel integra interposita.

Cavendum est, ne Cardiaca plus jūsto calida, ac nimis frequenter (uti mos est) exhibeantur; nam quacunque demum specifica virtute pollere videantur, plus damni, quàm emolumenti egro apportant, ut pote quæ humores fundere (ac proinde malum augere) apta nata sunt: quod etiam incommodum non minùs infertur ex nimia stragulorum congestione.

Paroxysmo jam finito, ad præcavendam recidivam sequentia exhibeantur.

℥. Pil. Coch. maj. ℥ii. cap. tertia quaque die per 6. vices hora 4. matutina superdormiendo.

℥. Conserv. flor. salv. Rorismarin. an. unc. i. Conserv. flaved. Aurant. ℥vi. nuc. Moschat. condit. & Zinzib. condit. an. unc. ss. Theriac. Androm. vet. ℥ii. pulv. elect. diamb. diamosch. dule. an. ℥i. cum s. q. Syr.

conditur. citr. f. opiata. capiat ad magnitudinem Castaneæ manè, & serò, superbibend. aq. Epilept. Lang. Coch. ii.

℥. Ambr. gr. iſ. 3ſs. ol. destil. sem. Anisi, cinnamom. nuc. moschat. an, gutt. ii. ol. Caryphyl. gut. i. sacchar. in aq. flor. aurantior. solut. unc. iv. f. s. a Tabellæ, quarum capiat unam ad libitum.

Ab usu potus generosioris cujusvis sibi temperet, vescatur jusculis avenaceis, hordeaceis, ut & ex pullis gallinaceis confectis, & quandoque etiam (præcipuè inter purgandum) carne pullorum agnorum, ac id genus ciborum eupepton.

De Ophthalmia.

Ex oculorum inflammatione patet.

Mittatur Sanguis è brachio ad unc. x. Sequenti die sumat potionem purgativam communem, quæ repetenda est per duas alias vices, duobus diebus interpositis; iisdem noctibus sumat *haustum paregoricum ex Syr. de Mecon. unc. i.*

Diebus à purgatione vacuis sumat ter, aut quater in die *unc. iv. Emulsionis ex sem. frigid. maj. & Papav. alb.*

℥. Aq. Plantag. Ros. rubr. & Spermat. Ranar. an. unc. i. pul. Tutia præparat. 3i. f. Collyrium, cujus gutte aliquot instillètur oculis bis in die; at nō incipiendum, nisi post primam purgationem.

Si his remediis affectus haud cedat, repetatur Venæ sectio semel, vel bis (præcipuè si sanguis Pleuriticus apparuerit) ut etiam Catharsis.

Abstineat ab usu vini, & cujusvis liquoris generosi, ab usu etiam ciborum coctu difficilium, & sale conditorum; & diebus inter purgationes bibat hydrogalam coctam.

Nota, quòd sæpè accidit, quòd Venæ sectioni, &

Catharsi utcumque repetitis Ophthalmia non cedit; hoc in casu *Paregoric. ex Syr. de Mecon. unc. i. lingu-*lis noctibus exhibitum curationem sine aliorum suppetiis absolvit.

De Uteri Procidentia.

℞. Cort. Querc. ℥ii. Coq. in Aq. font. lib. iv. ad lib. ii. sub finem addendo Cortic. Granator. contus. ℥i. ros. rubr. flor. Granator. an. M. ii. dein adde vini rub. lib. is. Colatura sit pro fotu, qui cum pannis laneis parti affectę admoveatur manē horis duabus, antequam è lecto assurgat, & nocte post decubitum, donec symptoma penitus evanuerit.

De Paroxysmo Nephritico.

Adfunt dolor fixus in lumborum regione, urina cruenta, arenularum, aut calculi excretio, stupor cruris è directo renis laborantis, testis retractio ejus lateris, in quo est dolor, nausea, & vomitus. Dolor colicus nephritico haud absimilis; licet in quibusdam symptomatis planè discrepet, quę recensita in *Capite de colica biliosa* videas.

Si Æger temperamento sanguineo fuerit, mittatur sanguis è brachio affecto reni respondentem ad ℥x. dein liquoris possetici, cui Rad. Althææ ℥ii, incoctæ fuerint Cong. i. quàm citissimè deglutiatur, & Enema sequens injiciatur.

℞. Rad. Althææ, & Lilior. an. ℥i. fol. Malv. Parietar. Branc. Ursin. & flor. Chamamel. an. M. i. Sem. Lini, & Fenugr. an. ℥ is. coq. s. q. aq. ad lib. is. M. F. Enema. Rejctis Vomitorio, & Enemate, Landa. Liquid. satis magna dosi propinetur, viz. ad. gutt. xxv. vel Pil. Matth. gr. xv. vel xvi. In senibus verò, & morbo diuturno fractis, ut & vetulis Vaporibus obnoxiiis (præcipuè si sub initium Paroxysmi urinam eę reddant nigram, & sabulosam) Venesectio omit-

tatur;

tatur; at quoad reliqua, eadem, quæ dicta est, via omnino procedendum.

In mictu Sanguineo calculo renibus impacto.

Capiat æger, stato quodam die, singulis hebdomadis, *Mannæ Ziiss.* in feri lactis lib. ii. solut.

Conducit aliquando haustus cerevisiæ tenuis liberalior.

In calculo renum grandiori, dolor hebes, & obtusus, nullatenus auctus, sed satis tolerabilis persentitur, nec paroxysmus nephriticus comitatur.

Aquis chalybeatis æger se non tutò committet, nisi priùs certò sciat, calculum majorem non esse, quàm ut per ureteres viam possit invenire, quod hoc tantummodo certò potest dignosci, si nempe, jam antea, paroxysmum aliquem nephriticum fuerit perpeffus, (cum dolore scilicet sævissimo in renum alterutro, per ureterum ductus propagato, & vomitu enormi) pro comperto habeat, non tam grandiore aliquem calculum pelvi concludi, quàm lapillorum exiguorum congeriem, quorum unus subindè in ureterem illabitur, atq; ita paroxysmum invitat, qui ferè non desinit, nisi calculo in vesicam detrufo. Cum sic se res habeat, nullū est magis efficax remedium, quàm aquarum chalybeatarum potatio; quòd si calculosus nullo unquam paroxysmo nephritico fuerit tentatus, cum jam major sit calculus, quàm qui ex pelvi possit elabi, devitandæ sunt aquæ ferreæ.

De Dysenteria, Diarrhœa, & Tenesmo.

Rigent, horrentque, sequitur deinde totius corporis calor, quem brevi excipiunt ventris tormina, & hæc dejectiones crebræ, & mucosæ omnes (nisi quod stercorosæ nonnunquam interponantur) cum ingenti cruciату, & molestissimo viscerum omnium quasi descensu, quoties exoneratur alvus, sanguinis

interim lineamentis intertextæ, licet aliquando ne minimum sanguinis per totum morbi decursum admisceatur. Progressu morbi sanguis sincerus quandoque excernitur, & gangræna insanabili afficiuntur intestina: Si æger ætate floreat, vel cardiacis incalescat: Febricitat admodum; lingua est subalbida, quadam mucilagine densè obsita, interdum nigra, & sicca. Prosteruntur vires, dissipantur spiritus, apthæ insuper oris interna, faucesque obsident, præsertim ubi materiæ peccantis evacuatio adstringentibus præposterè impeditur, non exacto per cathartica morbi fomite. Aliquando exulante febre, agmen ducunt tormina, & cetera morbi symptomata sequuntur:

In diarrhæa humores excrementitii sine sanguine, aut intestinorum exulceratione excernuntur.

In tenesmo assidua est desidendi cupiditas, nihil tamen præter mucosum quoddam, & subcruentum, aut purulentum rejicitur.

Mittatur sanguis è brachio quamprimum, eademque nocte *Paregoricum* propinetur, & mane sequenti *Potio purgans communis*, repetenda alternis diebus ad duas alias vices, & *Paregoric.* post Purgationes, quamprimum suo defunctæ sunt munere; ac diebus à purgatione vacuis idem mane, & sero est exhibendum.

Post Venæ sectionem, & Catharsin semel celebratam, per totum morbi decursum, sequens Cardiacum exhibeatur.

℞. *Aq. ceras. nigr. & fragor. an. ℥iii. Aq. Epidem. Scord. comp. & cinnam. hordeat. an. ℥i. Margarit. preparat. ℥iiss. Sacchar. crystal. q. s. adde Aq. Rosar. Damascen. ℥ss. ad gratum saporem, m. f. Julap. de quo cap. cochl. iv. vel v. in languoribus, vel ad libitum.*

Potus

Potus sit Laccoctum cum *Aq. Triplo*, vel *Decoct. Alb.* ut .

℞. c. c. c. & Mic. panis alb. an. ℥ii. coq. in Aq. font. lib. iii. ad lib. ii. postea s. q. Sacchar. Albiss. edulcoretur. Vel si dejectio virium postulaverit, *Aq. font. lib. ii. cum Vin. anarm. lib. i. simul coctæ*, pro potu frigide assumantur.

Cum per tres vices purgatus fuerit æger, tota curatio usui *Laudani* bis, vel ter in die repetiti postea incumbit, nisi quod *Enema ex Lact. vaccin.* lib. ss. & *Tberiac. Androm. ℥iss.* subinde injiciatur, quod in alvi egestionibus mirè confert.

Cum alvi fluxus in *Diarrhæam* tantum assurgat, *Phlebotom. & Catarsi præscript. omissis*, sequ. *Bolus* singulis matutinis exhibeatur.

℞. Rhabarb. pulv. ℥ss. (plus minus pro ratione virium) cum s. q. Diascordii. f. Bolus, addendo Ol. Chym. cinnam. gutt. ii.

Noctibus insequentibus *Paregoric. ex Aq. cinnam. hordeat. ℥i. & Laudan. Liquid. gutt. xiv. exhibeatur.*

Ubi tormina sicca sine dejectionibus excruciant, curantur diluendo sero lactis frigide propinato, & tepide injecto; ut in *Cholera morbo* pullorum jusculo, aut lacte cerevisiato.

Si hic morbus diutius excurrat, adeò ut omnis ejus vis in rectum intestinum decumbat, cum assidua desidendi cupiditate, *Diæta Analeptica* instituat, & liquor aliquis *Cardiacus* pro libitu ingeratur, ut restaurari possint vires, quibus redeuntibus *Tenesmus* sponte se proripit.

In *dysenteria* malè curata dolores aliquando egrū ad annos aliquot discruciant, in hoc casu *Phlebotomia* repetita pristinam sanitatem restituet.

Notandum est, quod in constitutionibus huic morbo minus faventibus, omisso evacuationibus, dysenteria Laudano solo sanatur, quod manè, & serò repetendum, donec symptomata penitus evanuerint, vel etiam ter Nycthemeri spatio, si opus fuerit.

De Colica biliosa.

Intestinorum dolor atrocissimus est, per horas aliquot affligit febris in hunc morbum desinens, qui aut quasi injecta fascia constringit, aut in punctum contractus quasi terebello perforat; subinde remittitur, mox recrudesceat. Sub initio non ita certo ad unum aliquod punctum determinatur, neque tam crebra vomituritio, neque alvus ita pertinaciter cathartorum vim eludit; quo autem magis augetur dolor, eo obstinatius in puncto figitur, vomituritio frequentior, & major alvi adstrictio, colica tandem in iliacam transeunte. A nephritide sic distinguitur.

1. Dolor nephriticus fixus in rene est, & ab eo ad testem exporrigitur secundum longitudinem ureteris. Colicus vero vagus est, & cinguli instar medium ventrè affligit. 2. A pastu colicus dolor augetur: Nephriticus potius imminuitur. 3. In colico dolore, ab excretionem per alvum, & per vomitum majus levamen emergit, quàm in nephritico. 4. In dolore nephritico urina primum clara, & tenuis, postea aliquid subsidit, & tandem arenulæ, aut lapilli excernuntur: In colica urinæ ab initio crassiores existunt.

Sanguis è brachio paulo liberalius educatur, & post horas iii. vel iv. *Anodyn.* exhibeatur: Postero die *Catharticum Lenitiv.* & interposito die uno, ad tertiam vicem propinetur.

At si malum hoc fructibus horariis, vel aliis cibis avidè ingestis originem debeat, tum ventriculus ante omnia lacte cerevisiato affatim hausto eluendus est;

est; quo exantlato Anodynum propinandum est; sequenti autem die vena secanda est, & in ordine præscripto procedendum.

Ubi hic morbus minùs peritè tractatus diutissimè fatigaverit, & ægrum penè confecerit, liberalior sive aquæ Epidem. sive Mirab. sive alius cujuscunq; qua sanus maximè delectabatur, usus ægrum hoc tempore ultra spem omnem juvit.

De cholera Morbo.

Intra Augusti limites se continens, vix in priores Septembris hebdomadas evagatur. A crapula, & ingluvie excitatus similis affectus nullo temporis discrimine insurgit, qui licèt eodem curetur modo, alterius tamen est subsellii. Adsunt vomitus enormes, ac pravorum humorum cum maxima difficultate, & angustia per alvum dejectio, ventris, ac intestinorum dolor vehemens, inflatio, & distentio; cardialgia, sitis pulsus celer, ac frequēs, parvus, & inæqualis, æstus, & anxietas, nausea molestissima, sudor, crurum, & brachiorum contractura, animi deliquium, partium extremarum frigiditas, & similia, quæ ægrum in 24. horarum spatio interimunt.

Pullus tenerior in tribus circiter Aquæ font. Congiis elixetur, ut carnis saporem vix perceptibilem liquor referat, hujus decocti, vel (defectu ejus) liquoris possetici capaciores aliquot cyathos æger tepidè exhauriat; & eodem tempore ex eodem liquore *Enemata* successivè repetenda. Haustibus, & Chlysteribus *Syr. Lactuc. Violar. Portulac. Nymph.* eorumve alicujus unica subindè admisceri poterit.

Exantlato hoc Eluvionis penso (quod *iii.* vel *iv.* horas sibi vendicat) *Paregoricum* curationi Coronidem imponit.

Si non accesserit medicus, nisi postquam æger

vomitu, & dejectionibus per multas horas continuatis fuerit exhaustus, & jam frigescant membrorum extrema, tum ad *Laudanum Liquidum* confugiendum est, in paulo majori dosi (viz. *Laudan liquid. gutt. xxv. in Aq. cinnam. fort. unc. i.*) & cum cessaverint symptomata, nihilominus manè, & serò quotidie est repetendum; at in minori dosi, donec pristinas vires receperit.

Est species quædam cholere morbi infantibus valde familiaris, ac sæpenumerò funesta, ex Dentitione, vel Crapula originem ducens.

Horum ætas tenella minimè fert, ut diluatur ventriculus larga liquorum potatione, multò minùs, ut Catharticis tumultus major in humoribus excitetur; sed Curationē *Laudano* solo aggredi oportet; quamobrem *gutt. ii. iii. vel iv. vel plures*, pro ratione ætatis, *Chochlear. i. cerevisiæ tenuis*, vel *Aquæ* cujusvis appropriatæ instillatæ exhibeantur, repetanturque, ut opus fuerit.

De colica Pictorum.

Est species quædam Colicæ, quæ degenerare solet in Paralyfin, & motus omnimodam manuum, ac pedum depravationem; quam hoc nomine *Riverius* in capite de Paralyfi indigitat, & apud insulas Caribum notissima est, utpote quæ magnam vim hominum infestat.

Hunc dolorem atrocissimum sanat *Balsam. Peruv.* frequenter, ac in magna dosi exhibitum, nempe si *ejus gutt. xx. xxx. vel xl. Sacchar. Albiss. cocchl. i. instillentur*, & bis vel ter in die dentur: at Paralyfis huic remedio haud cedit.

De iliaca Passione.

Peristalticus intestinorum motus invertitur, propinata cathartica, & injecta enemata in emetica statim

tim transeunt, alvi feces per vomitum rejiciuntur.

Mittatur sanguis è brachio dextro ad unc. ix. vel x. post aliquot horas exhibeatur sequens Pulvis.

℞. *Resin. Scammon. vel (defectu ejus) Resin. Jalap. gr. xii. Calomelan. Turquet. ℥i. m. f. Pulvis*; cap. è *Cochl. i. lactis vaccini*, superbibendo ejusdem lactis *Cochl. i. vel alterum*, vel si forma *Pilularum* magis arrideat,

℞. *Pil. ex duob. 3 ss. Calomel. Turquet. ℥i. cum s. q. Balsam. Peruv. f. Pil. iv. sumend. è Cochl. i. Syr. Violarum.*

Sin autem æger hoc remedium per os rejecerit, *Laudan. liquid. gutt. xxv. Aq. Cinnam. fort. ℥ss. in-* stillatæ statim propinentur, cum verò horum usu vomituritio ac ventris dolores remiserint, catharticum dictum iterum exhibeatur, verum si anodynorum virtute, ac vi jam penitus infractis vomituritio, ac dolor iterum redierint, cathartico interim in corpore restitante, ad usum paregorici suprà descripti revertendum, idemque eo usque repetendum quarta vel sexta quaque hora, donec intestinis quies omninò inducatur, quo quidem tempore catharticum operationem suam per sedes exeret.

Nec sanè abs re fuerit, elapsa una, aut altera post *Venæ sectionem* hora, clysterem aliquem ex iis, qui potentiùs operantur, injicere, fumum scilicet nicotianæ, ex tubulo inverso, per vesicam majusculam, in intestina validissimè insufflatum, quæ quidem operatio post aliquot horas reiterari debet, nisi citiùs meatus deorsum pateat.

Finita operatione Cathartici,umat sequentem haustum.

℞. *Aq. Cinnam. fort. unc. i. Laudan. Liquid. gutt. xxv. m. f. Haustus*, qui porrò repetendus est bis, ter, vel

vel sæpius in die, donec vomituritio, & dolor penitus cessaverint, atque etiam, istis symptomatis cessantibus, nihilominus ad curationem confirmandam per aliquot adhuc noctes capiat idem paregoricum in minori dosi cubitum iturus.

De Fluxu Mensium immodico.

Menstruorum fluxus, naturaliter constitutus, capacitatem testæ ovi anserini implet. Patet autem immodicus ex difficili tolerantia, virium lapsu, inappetentia, cachexia, colore cadaveroso, & pedum intumescencia.

Mittatur sanguis è brachio ad unc. viii. sequenti mane sumatur *potio purgativa communis*, repetaturque alternis diebus ad duas alias vices; & noctibus post purgationem *Paregor. è Syr. de Mecon.* exhibeatur.

Diebus à purgatione vacuis sumat sequentia.

℞. *Conserv. Rosar. sicc. ℥ii. Trochisc. de terra Lemnia ℥iss. Cort. Granator. Corall. rub. præparat. & boli Armen. an. ℥ii. lapid. hæmatit. Sanguin. Dracon. an. ℥i. cum s. q. Syr. Cydonior. f. Elect.* de quo sumat ad magnitudinem nucis moschat. maj. manè, & hora quinta pomeridiana, superbibendo sequentis Julapii Cochl. vi.

℞. *Aq. Germin. Querc. & Plantag. an. ℥iii. Aq. Cinnamom. bordeat; & Syr. de Rosis siccis an. ℥i. Sp. Vitriol. q. s. ad gratam aciditatem.*

℞. *Fol. Plantag. & Urtic. an. q. s. Contundantur simul, & succus exprimatur, & postea clarificetur, de quo cap. Cochl. iv. vel v. sæpiusculè ad libitum.*

Post primam purgationem applicetur emplast. seq. regioni Lumborum.

℞. *Emplast. de Minio, & ad Herniam an. part. æq. ex.*

eq. extendantur super alutam, f. Emplastrum regioni Lumborum admovendum.

De Colica hysterica.

Est species quædam, seu potius insigne, ac valde usitatum affectionis hystericae symptoma, cui comitem se adjungit dolor circa scrobiculum Cordis atrocissimus, uti etiam humorum viridi colore per vomitionem ejectio.

Primò, quò saburra vitiosorum humorum in ventriculo contentorum minùs impediatur Paregorici efficaciam, satis magna quantitas liquoris possetrici affatim ingurgitetur, atque iterum per vomitionem rejiciatur, nempe ejusdem liquoris Cong. iss. quo peracto *Lauda. liquid. gutt. xxv. in Aq. cinnam. fort. Aq. Epidem. vel alius vehiculi Zi. propinentur.*

In usu Paregoric. hoc notandum, quòd eò usque repetendum est, donec symptomata omnia penitus cessaverint, debitum interea tempus interjiciendo, ut judicare valeamus, quid prior dosis effecit, antequam novam ingeramus.

Si sanguineo temperamento præditus sit eger, vel si antea hoc symptomate haud multum infestatus fuerit, ac viribus fractus, hoc in casu sanguis primùm è brachio detrahendus, antequam vomitorium præscriptum propinetur.

Hac ipsa Methodo Clavus hystericus curatur. Sin verò Colica Hysterica diuturnior fuerit per Paroxysmos affligens, tum in eorum intervallis, five extra Paroxysmum, seq. usurpentur.

℞. Zedoar. subtiliss. pulv. Zi. cum seq. Syr. & conditur. citri, f. Bolus sumendus manè, & serò per xxx. dies, superbibendo sequentem infusionem.

℞. Zedoar. incis. minutim. unc. ss. vini Canar. unc. iv. infundantur frigide per xii. horas; deinde colentur

tur pro usu; vel Balsa. Peruv. ut in Colica Pictonum, usurpetur.

Quæ de Colica Hysterica hîc dicuntur, de Colica etiam hypochondriaca dicta sunt; ut & hoc diligenter advertendum.

Utriusque affectus natura sibi vindicare videtur, ut alia atque alia tententur, donec tandem ad illud remedium perventum fuerit, cui quasi genuinè morbus cedit, tametsi ut plurimum Chalybs imprimis confert.

Colica Hysterica tam in hypochondriacis, quàm hystericis sæpissime in icterum definit, qui sensim sponte sua facessit, sin autem longas moras nectat, exhibeatur Apozema sequens.

℞. Rad. Rub. Tinctor. curcum. an. unc. i. chelidon. maj. cum toto, & summitat. centaur. an. M. i. coq. in æqualib. partibus Vini Rhenani, & Aq. fontan. ad lib. ii. colatur. dissolv. Syr. de 5. radicibus unc. ii. m. f. Apozema, de quo capiat lib. fs. calidè manè, & serò, usque dum convaluerit.

De Ictero, colica neutiquam prægressa.

Color flavus in toto corpore, præsertim in oculorum albis est conspicuus, quo quidem colore objecta omnia apparent afflictis tincta, corporis pruritus, segnities, & lassitudo, linguæ amaror, vomitus biliosus interdum, singultus, egestio alba, urina crocea, & pannum immersum eodem colore inficiens, morbum indignant.

Exhibeatur potio purgativa communis, dein aggre diatur usum sequentium; & durante eorundem usu Catharticum præscriptum quarto quoque die exhibeatur.

℞. Conserv. Absynth. Rom. conserv. flaved. Aurant. an. unc. i. Angelic. condit. nuc. moschat. condit. pulv. Ari

Ari compos. & chalyb. cū aceto præparat. an. unc. ss. Extract. centaur. min. Extract. Gentian. & cremor. Tartar. an. ℥ii. croc. Anglic. pulv. ℥ss. cum s. q. Syr. de 5. radicibus f. Electuarium, de quo cap. ad magnitud. nuc. moschat. manè, & hora quinta pomeridiana (vel vice Electuarii sumat pilulas chalybeatas) superbibendo post matutinam dosin aquarum mineralium purgantium lib. iv. & post pomeridianam dosin Apozemat. in colica hysterica descript. lib. ss.

At si signa hydropis affuerint, tam manè, quàm ferò apozema superbibat.

Si vel his diu continuatis morbus adhuc perstiterit, ad *aquas ferreas* eundum est, quæ ex ipso fonte sunt bibendæ.

Ad præcavendum abortum.

Eadem præscribenda, ac in Fluxu mensium immodico, omissis solummodò catharsi, & succis.

De immodico lochiorum fluxu.

Fluxum lochiorum naturalem tria constituunt, sanguis scilicet purus, copiosus, per triduum primum fluens; dehinc sanguis aquosus, loturæ carniū crassiori similis per quatrimum præter eas propè durans; hinc postmodum materia viscosa, & mucilaginosæ, pauco, aut nullo sanguine permixta, per quinque, aut septem dies prodiens, & sic porro ad mensis finem.

Fluxus autem eorum immodicus dijudicandus est ex virium dejectione, animi deliquio, sanguine grumoso effluente, cibi fastidio, dolore in hypochondriis, ventris tensione, pulsu debili, & frequenti, visus obtenebratione, aurium tinnitu, & convulsionibus.

Victus incrassans instituat, & potus sequens addatur.

℥. Aq.

℥. Aq. Plantag. vin. rub. an. lib. i. coq. simul ad tertias, & deinde edulcoretur s. q. sacchar. albiss. cujus, cum frigescat, cap. lib. ss. bis, vel ter in die.

Interim Julap. aliquod Hystericum (at satis mite) subinde propinetur, & nodulus sequens naribus applicetur.

℥. Galban. Asæ fætid. an. ℥ii. castor. sal. succin. volatil. ℥ss. m. f. nodulus, vel

℥. Sp. salis Armoniac. ℥ii. quem sæpe olfaciat.

De suppressione Lochiorum.

Intumescit venter, dolor gravativus imum ventrem, lumbos, & inguina occupat, facies rubescit, difficilis est respiratio, perturbantur oculi, rigores, febres acutæ adsunt, animi deliquia, sudores frigidi, pulsationis, & ardoris sensus in utero; paralytis in partibus inferioribus, ut & interdum epilepsia.

E. vestigio lecto addicatur, & Emplast. hystericum umbilico admoveatur quamprimum; Elect. seq. adhibeatur.

℥. Conserv. Absynth. Rom. Rut. an. unc. i. Trochisc. è Myrrh. ℥ii. Castor. croc. Anglic. sal. volatil. sal. Armoniac. & Asæ fætid. an. ℥ss. cum s. q. Syr. è 5. radicib. f. Elect. cap. ad magnitud. nuc. moschat. quarta quaque hora, superbibendo seq. Julap. Cochl. 4. vel 5.

℥. Aq. Rut. unc. iv. Bryon. compos. unc. ii. Sacchar. cand. q. s. f. Julap. vel sumat Trochisc. de Myrrh. ℥i. quarta quaque hora.

Si tota prædictorum quantitas consumatur, & Lochia adhuc supprimantur, Laudanum unica saltem vice exhibendum, ut Laudan. liquid. gutt. xiv. in Aq. Bryon. compos. vel Laudan. solid. gr. iss. cum Asæ fætid. ℥ss. in pilulas duas redact.

Si hæc nihil proficiant, tùm Enema ex lacte Saccharato unica saltem vice injiciatur.

De

De Hydrope.

Foveæ à digitorum impressione in surarum parte inferiori sub noctem conspicuæ manè evanescentes hoc malum primum indicant, maximè si spiritus interim egriùs ducatur (haud rarò tamen fœminæ prægnantes, & quibus catamenia sistuntur, ut & viri ab asthmate inveterato derepentè liberati eodem tumore tentantur) pedibus, cruribusq; ad extremum extensis, in abdomen ruunt aque, & ad ultimum in capacitatis suæ limen paulatim distendunt, donec tandem in viscera nobiliora impetu ab iis factò, æger submergitur. Pro rata, qua partes à morbo obsessæ mole augentur, aliæ magis magisq; gracilescunt, urgentibus dyspnœa, urinæ paucitate, & siti intensa. Viros in gravescente ætate, fœminas, ubi jam parere desierint, ut plurimum adoritur.

Indicationes curativæ dirigendæ sunt primo ad aquarum evacuationem, deindè ad instaurandum sanguinis robur: quo novus aquarum proventus præcaveri possit.

℞. Vini albi ℥ iv. Jalap. subtiliss. pulv. ℥ i. zinzib. pulv. ℥ i. Syr. de Spin. Cervin. unc. i. M. f. Potio, sumenda summo manè, repetendaque singulis vel alternis diebus, pro ratione virium, donec partes affectæ detumuerint; vel

℞. Tamarind. unc. ℥ s. fol. Senn. ℥ ii. Rhei. ℥ ss. Cog. in s. q. aq. ad unc. iii. in Colatur. dissol. Mannæ, & Syr. Ros. solut. an. unc. i. Syr. de Spin. cervin. unc. ℥ s. Elect. è succ. Rosar. ℥ iii. M. f. Potio, sumenda, ut supra; vel

℞. Pil. ex duob. ℥ i. Elater. gr. iii. Ol. Chym. Caryophyl. gutt. ii. f. Pil. N. iii. cap. summo mane, repetaturque, ut opus fuerit; vel,

℞. Gam-

℥. Gambugii gr. xv. vin. alb. & aq. Cichor. an. unc. ss. m. f. Potio sumenda ut suprà; vel,

℥. Cortic. interior. Sambuc. & lact. partibus aq. è ligno derasi M. iii. coq. in aq. mistorum lib. ii. ad lib. i. Colaturæ capiat dimidiam partem manè, & alteram serò quotidie, donec convalescat. At hoc remedium, nisi in corporibus, quæ facilissimè purgativis cedunt, nihil confert.

Circa usum Cathartorum in hoc morbo hæc tria advertenda sunt.

Primò, utrum ægri corpus facilè, an verò difficulter Catharticis cedere soleat, cùm in iis, qui facilè purgantur, Syrup. de Spin. Cervin. solus ad ℥ i. exhibitus, aquas sat copiosè eliciat, in illis verò, qui difficulter purgantur, Cathartica suprà descripta, utut valida, vix scopum attingant.

Secundò, Cathartica omnia, quæ segniùs operantur, magis officiunt, quàm profunt; quamobrem purgatio paulò fortior, & nimia, justo debiliori est præferenda.

Tertiò, Aquæ ea maxima celeritate exhauriri debent, quam ægri vires ferre queant: ne nimis longa inter purgationes intervalla adhibendo, aq. denudò affatim colligantur.

Est autem ubi medicamenta omnia, qualiscunque demum generis, quæ alvum movent, prorsus omitti possint, ac debeant: quoties enim æger constitutione est infirmiori, vel fœmina vaporibus obnoxia, aquarum evacuatio Diureticis solùm committenda, inter quæ ea sunt efficacissima, quæ ex salibus Lixivialibus fiunt; ut,

℥. Cinerum Genistæ lib. i. infundantur frigidè in vini Rhenani lib. iv. liquoris per filtrationem colati unc. iii. manè quinta pomeridiana, & serò singulis die.

diebus exhibeantur, usque dum humor evanuerit.

Aquis jam penitus evacuatis, Calefacientia, & corroborantia medicamenta usurpanda; ut,

℞. Rad. Raphan. Rustican. fol. cochl. hortens. absynth. vulgar. Salv. summitat. centaur. min. & Genistæ, infundantur in cerevisia forti pro potu ordinario, qui potus incipienti hydropi aliquando sine Catharticis subvenit, vel sequent. utatur.

℞. Conserv. Cochl. hortens. absynth. Roman. an. unc. j. Extract. Gentian. Absynth. vulgar. & Centaur. min. an. ℥iij. s. q. syr. è cortic. citr. f. Electuarium, de quo summat ad quantitatem nuc. moschat. maj. manè, quinta pomeridiana, & vesperi, superbibend. unc. iv. sequentis infusionis.

℞. Rad. Gentian. unc. j. summitat. Genist. Centaur. min. & Absynth. vulgar. M. j. Sem. fœnicul. & Petroselini an. ℥ij. incis. minutim affunde vini Rhenani lib. iv. stent. simul in infusione frigida, & coletur solummodo tempore usus.

Notandum, cum ad corroborantium usum devenit, egrum nullo modo esse purgandum, tantisper dum sanguinis corroborationi navetur opera.

Quod & per salium Lixivialium usum omninò observandum, quo quidem tempore pariter corroborare convenit.

℞. Rad. Raphan. Rustican. unc. iij. fol. cochl. Hortens. absynth. vulg. salv. summitat. Centaur. & Genistæ, an. M. iij. Aurant. incis. N. iij. Infundantur in Congiis vi. Cerevisiæ fortis non lupulatæ; inter fermentandum; sit pro potu ordinario.

De Gonorrhœa virulenta.

Corripiunt dolor genitalium insolitus, & rotatio testiculorum, in non recutitis macula morbilli æmula glandem occupat, statim à cujus exortu li-

quor, seminis instar, exstillat, qui quotidie à seminis colore, & consistentia recedens flavescit tandem dilutius ovi vitello; in lue virulentiore virescit, & aqueo humori permiscetur sanguine tincto. Pustula dicta ulcus fit, aphthis infantum simile, indies latius, & profundius depascens, superveniente orificii callo. *Verpi non glandis ulcere, sola Gonorrhœa tentantur.* Mox magnus dolor in pene, quoties erigitur, quasi manu transversus fortiter constringeretur, noctu præcipuè urget, dum æger lecto incalescit. Curvatur penis à freno contracto. Accedit ardor urinæ, inter mingendum vix perceptibilis, sed mictu finito, per urethræ ductum acriter urens, maximè qua in glandem definit. Caruncule lotii exitum quandoque impediunt, & scroti dolor, ac inflammatio nonnunquam superveniunt.

℞. Mass. Pil. Coch. maj. ℥iii. Extract. Rud. ℥i. Resin. Falap. & Diagryd. an. ℥ss. cum s. q. Opobalsam. f. Pilul. è singulis drachmis vi., cap. iv. singulis Auroris, donec urinæ ardor, & color flavus materie seminiformis admodum imminuantur. Postea alternis diebus ad septimanas adhuc duas, ac sub finem bis in septimana, donec humor stillare prorsus cessaverit.

In his, qui difficulter purgantur, subindè intercalari possit potio communis purgativa, cui addantur, *Syr. è Spin. Cervin. & Elect. è Succ. Rosar. an. ℥ii. vel, curatione minùs feliciter succedente, Turbith. Minerale ad gr. viii. exhiberi potest bis, vel ter, diebus quatuor interpositis, vel vice Turbith. Mineral.*

℞. Pil. ex duob. ℥ss. Merc. dulc. ℥i. cum s. Opobalsam. f. Pil. iv. summo manè sumendæ,
 Si eger à dicta Catharsi abhorreat, post pilulas primò
 de-

descriptas, tribus Auroris continuis sumptas, tum mane, & hora quinta pomeridiana quotidie injiciatur Clyster sequens, nisi quod semel, aut bis in hebdomade, omisso Clystere, Cathartic, imperandum.

℞. *Elect.* è succ. Rosar. ℥vi. Terebinth. Venet. Vitello ovi solut. ℥ss. dissolvantur in Aq. bord. lib. i. Colatur. adde Syrup. Viola. unc. ii. M. f. Clyster.

Singulis noctibus cap. Opobalsam. vel Balsam. è Mech. gutt. xxv. Sacch. frustulo exceptas. Hujus defectum Terebinth. Cypr. ad quantitatem Avellane substitui possit.

Sit pro potu hydrogala; ac Cerevisia tenuis in pastibus.

Vel sequentem methodum aggrediatur.

℞. *Pil. ex duob.* ℥ss. Opobalsam. gutt. iii. f. *Pil. N.* iii. Cap. hora quarta matutina, superdormiendo, repetanturque alternis diebus, vel tertia quaq; die. Diebus à purgatione vacuis injiciatur manè, & hora quinta pomeridiana Clyster suprà descriptus.

Procedente curatione (quacunq; ea demum methodo tentetur) sanguis sub medium curationis semel, vel bis mittatur, & diætâ refrigerans, & in-crassans præscribatur, & medicamenta iisdem virtutibus pollentia, qualia sunt *hydrogala*, *Emulsion* ex seminib. frig. &c.

Si penis Tumore afficiatur,

℞. Rad. Altheæ, Lilior. an. unc. i. ss. fol. Malv. Verbas. Sambuc. Hyoscyam. flor. Chamamel. Melilot. an. M. j. sem. Lini. Fœnugræc. an. unc. ss. coq s. q. Aq. font. & f. fons parti affectæ admovendus per horæ unius spatium bis, vel ter in die.

Peracta fomentatione, perungatur pars affecta ol. sem. Lin. rec. extract. dein Emplast. è mucilag. inibus

alutæ agninæ inductum labiis præputii tumidis circumponatur.

Si Ulcus in præputii labiis, vel in subiecta Glande hæreat, tum sequens Linimentum præscribatur.

℞. Unguent. Basilic. ℥vi. Unguent. Nicotian. ℥ii. præcipitat. Aq. Rosar. loti, & optimè lævigat. ℥ss. M.f. linimentum, quo lintei rasura imbuatur, & ulcusculo admoveatur semper post fots præscripti usum.

Si scrotum tumore afficiatur, statim sanguis è brachio extrahatur, atque bis in die fots præscriptus parti affectæ admoveatur, singul. fotubus addendo *Sp. vin. Gallic. cochl. i. vel alterum, vel Cataplasma ex Oxycrato & farina fabarum* ejus loco applicandum.

Catharticis interim, & refrigerantibus modò descriptis introsumptis utendum est.

De Lue Venerca.

Ubi aut à Gonorrhœæ mora, aut indebito astringentium usu labes sanguini imprimitur, exoritur Lues. Comparent in inguine bubones, in capite dolores, & artubus, articulorum interstitiis, noctu præcipuè invadentes in lecto calidos; crustulæ, & porrigines in variis corporis partibus, quæ ad instar favi flavescent. Quò magis scabies diffunditur, tantò minùs æger discruciat. In cranio, tibiis, brachiisque exostoses, ossium inflammatio, & caries; ulcera phagædenica in variis partibus, sed fauces ut plurimum primò aggredientia, quæ sensim per palatum in nasi cartilaginem propagata, mox eam absumunt, ita ut fulcro destitutus nasus planè concidat. Ulceribus, carie, & dolore in dies exacerbatis, pereunt per vices membra, lacerum donec cadaver, & jam Superis grave humo condatur.

℞. Axung.

℥. *Axung. Porc. unc. ii. Mercur. crud. unc. i. M. f. Linimentum*, in tres equales partes dividendum, quarum una brachia, crura, & tibias ad tres noctes continuas manibus suis eger perungat.

Si intra tres dies post ultimam inunctionem salivatio haud procedat, tūc gr. viii. *Turbitib. mineral. in conserv. Rosar. rubr. exhibeantur, aut corporibus minus robustis Merc. dule. ℥i.* Sed si salivatio jam incepta prius elanguescat, quā symptomata penitus disparuerint, extimulanda subindē est eadem dosi *Mercur. dulc.*

Ptyalismus ita moderari debet, ut lib. iv. *Nycthemeri* spatio expuat, aut circiter.

Si iusto altius exurgat Ptyalismus, cum inflammatione nimia, atque id genus symptomatis ingruentibus, aliquantulum reprimendus est medicamentis Catharticis, donec debitum gradum attingat.

Quamprimum symptomata cessaverint, statim immutentur indusium, & tori lintea; at sint ea, quæ prius usurpata fuerint.

Si Diarrhœa supervenerit (quod plerumq; accidit, antequam salivatio benè assurgat) tunc sistenda est usu *Laudan. Liquid.* ita dosin augendo, atq; repetendo, ut debitum opus absolvat.

Si os exulceretur, *Aq. Ros. Damascen. vel lacte Aq. permisto, vel seq. decoct. idem colluatur.*

℥. *Rad. Alib. Hord. mundat. an. unc. i. sem. Cydonior. unc. ss. coq. s. q. aq. ad lib. ii. M. f. Gargarisma*, quo sæpius utatur.

Diæta, & reliquum ægri regimen, eadem, ac in Catharsi imperanda, nisi quod primis aliquot diebus liquore possetico, jusculis avenac. hordeac. ac cerevisia tenui tepesacta nutriatur.

His omnibus ritè peractis (etiāsi symptomata

omnia evanuerint, ac subindè morbus penitus profligari videatur) quo minùs recidivam postliminio patiatur, ægro semel in septimana per 4. vel 6. vices, *Merc. dulc.* ℥i. exhibendus, utcunque benè se habeat, & etiamsi jam domo egrediatur.

De fluore albo

Quod effluit, modò album, modò pallidum, flavum, viride, aut subnigrum, modò acre, & erodens, tetrum quandoq; & graveolens, decoloratur facies, dolet spina dorsi, prosternitur appetentia, oculi, pedesque intumescunt.

Mittatur sanguis è brachio ad *unc.* viii.

℥. *Pil. Coch. maj.* ℥ii. *Castor. gr.* ii. *Balsam. Peruv. gutt.* iii f. *Pil. N.* iv. cap. hora quarta matutina, superdormiendo; repetanturq; per duas alias vices interponendo diem unum, vel alterum pro ratione virium.

℥. *Aq. Rut.* *unc.* iv. *Aq. Bryon. comp.* *unc.* ii. *Sacchar. Crystall. q. s. f. Julapium.* Cap. *Cochl.* iii. vel iv. in omni languore; deinde aggrediatur usum sequentium.

℥. *Theriac. Andromac.* ℥iss. *Conserv. flaved. Aurant.* *unc.* i. *Diascord.* *unc.* ss. *Zinzib. condit.* & *nuc. moschat. condit. an.* ℥iii. *Pulv. è Chel. cancr. comp.* ℥iss. *cort. exterior. granat. Rad. Angeli. Hispan. corall. rubr. præparat.* & *trochisc. de terra Lemnia an.* ℥i. *Boli Armen.* ℥ii. *Gumm. Arabic.* ℥ls. *cum s. q. Syrup. de Rosis siccis. f. Electuar. de quo sumat ad magnitud. nuc moschat. maj.* manè, hora quinta pomeridiana, & nocte per mensem integrum, superbibendo sequent. infusionis *Cochl.* vi.

℥. *Rad. Enel. campan. Imperator. Angelic. Calami Aromat. an.* ℥ss. *fol. Absynth. Roman. Marrub. alb. centaur. min. Calamentib. vulgar. salv. sic. an.* M. i. *Bac. Junip.*

Junip. unc. i. incidantur minutim, & infundantur in Vini Canarini lib. iv. stent simul in infusione frigida: coletur tantummodò tempore usus.

Vescatur cibis eupeptis, & abstineat ab usu oleorum, & fructuum qualiumcunque, & singul. pastibus bibat vinum Hispanicum.

De Diabete.

Succi sanguini illati per vias urinarias crudi, & inconcocti exitum sibi quærunt, unde sensim labefactantur vires, colliquescit corpus, & quasi substantia ejus per hanc cloacam exinanitur, cum siti, ardore viscerum, lumborum, coxarumq; intumescencia, & salivæ spumosæ expuitione crebra.

Eadem præscribenda sunt, quæ in fluore albo, omiſſis solummodò Venæsectione, & Catharsi.

De Doloꝛe Hæmorrhoidum.

Intensissimus inter excernendū dolor excruciat, & excrementi superficies cruore conspergitur: Nonnunquam tumores verrucis similes in sphinctere deliteſcunt, vel in margine ani apparent.

Mittatur sanguis è brachio dextro ad unc. x.

℞. Sem. Melon. Pepon. an. unc. ss. sem. papav. alb. ℥ii. Amygd. dulc. excorticat. N. v. contundantur in mortario marmoreo, sensim affundend. Aq. Hord. lib. i. ss. aq. Rosar. ℥ii. Sacchar. albiss. q. s. f. s. a. emulsio. cap. unc. iii. sæpiuscule.

℞. Flor. Sulphuris Pulv. Glycyrrhiz. Salvie an. ℥i. cum s. q. Balsam. Lucatel. f. Pil. è sing. drachm. vi. cap. iii. ter in die, superbibend. Emuls. præscript. Cochl. vi.

℞. Aq. Spermat. Ranar. unc. iv. in qua dissolv. Lithargyr. ℥ii. Opii. ℥i. f. mixtur. cujus tantillo Lintheum madefactum parti affectæ applicetur, vel si

tumor intus lateat, Cochl. iii. ejusdem mixturæ modo Clysteris injiciantur.

Pro Potu ordinario bibat aquam cum lacte coctam, vel aquam hordei, & à carnis usu abstineat. Singulis noctibus fumat Diacodium.

De fluxu Hæmorrhoidum immodico.

Innotescit ex viribus prostratis, copia, & diuturnitate sanguinis excreti, fædo corporis colore, ad citrinum (ut in ictero) vergente. Succedit cachexia, & deinde hydrops.

Eadem conferunt, quæ in fluxu mensium immodico, omissa solummodò Catharsi.

De Epilepsia Puerorum.

Vel primo mense aggreditur à frequentibus nimis alvi dejectionibus; (quo in casu *Diascordium ad quantitatem grani piperis in Aq. Saxifrag. aut lacte materno solutum*, & exhibitum præstantissimum est remedium.) Vel circa dentitionis tempus, à septimo ad decimum mensem, tussi comitata est, aut (quod multo deterius) vomitu, & diarrhæa, viridia (ut solent hystricæ) egerente infante. Quandoq; improvise occupat paroxysmus, os, oculosque distorquens, nigredine vultum perfundens, & artus varios convellens; quandoque præsentitur ex digitorum in pugnum contractione, & ex stabili, & insolita oculorum orbitalium immobilitate. Nunc ferius, nunc ocyùs se proripiunt paroxysmi, certa subinde periodo, vago aliàs insultu revertentes; sed appetente morte, à tergo se invicem premunt: Si quando inducias dent, in soporem proclives sunt infantes, donec à novo resuscitentur insultu.

Applicetur *Emplastr. Epispastic.* cervici quamprimum.

℞. Aq. Epilept. Lang. ℥iii. Laudan. Liquid. gut. i. vel

vel ii. vel plures, pro ratione ætatis, Syr. pæon. ʒi. M. f. Haustus, sumendus quamprimum.

ʒ. Aq. Rutæ ʒ iii. Aq. Epilcp. Lang. & Aq. Bryon. comp. an. ʒ i. Syr. caryophyll. ʒ ss. M. f. Julap. cap. Coch. i. singulis horis, si haustus præscript. paroxysmum non fugaverit.

De Rachitide.

In Rachitide adfunt partium laxitas, & molli-
ties, debilitas, & languor, ignavia, & torpor, & in-
æqualis earundem nutritio, *Viz.* caput justo majus,
facies plenior, & floridior, partes carnosæ infra ca-
put emaciantur, nodis protuberant articuli, maxi-
mè carpi, paulo minùs tali, tument & extremitates
costarum, ossa incurvantur, præcipuè tibiæ, & fibu-
læ, hinc ulnæ, & radii, aliquando femoris, & hume-
ri, dentes tardè, & molestè erumpunt, vacillant, ni-
grescunt, & frustulatim excidunt, pectus à lateri-
bus angustum, anteriùs acuminatum, abdominis
repletio, & hypochondriorum tensio, tussis, & pul-
monum vitia laceffunt, lateralis decubitus, modò
dextri, modò sinistri averfatio.

*ʒ. Fol. Absynth. Vulgar. centaur. minor. Marrub.
alb. chamædryos, Scorpii, calamentb. vulg. Perthen.
Saxifrag. pratens. hyper. Virg. aureæ, serpill. mentb.
salv. Rutæ, Card. benedict. Puleg. Abrotan. chamæm.
Tanacet. Lilior. convall. omnium rec. collect. & incis.
an. M. i. axung. Porcin. lib. iv. sev. ovin. & Vin. claret.
an. lib. ii. macerentur in olla fictili super cineres calidos
per horas xii. deinde ebulliant ad humiditatis consum-
ptionem, & postea colentur, ut f. Linimentum, quo
venter, & hypochondria illinantur manè, & serò,
ut etiam & artus hoc malo affecti, per 30. vel 40.
dies, vel donec convaluerit.*

*ʒ. Singulor. ingredient. præscript. an. M. ii. in-
fun-*

fundantur frigide in Cerevisiæ non Lupulat. Cong. iiii. pro potu.

In Tumoribus Infantum ventres occupantibus ab Evacuationibus nimis procedentibus

Sanguis, & Viscera herbis corroborantibus confortentur, ut in Rachitide vera; nisi quod axillæ etiam utræque inungantur, at non artus.

De Febris à Dentitione ortis.

Sp. C. C. gutt. ii. vel iii. vel iv. pro ratione ætatis in Cochl. i. vel altero, Aq. Cerasor. nigr. vel Julap. alterius appropriati, exhibeantur quarta quaque hora ad vices quatuor, vel sex.

De Febre hectica Infantum.

Sine insigni calore languent cum appetitus dejectione, artus, & truncus corporis emaciantur.

Rhabarb. incisi 3 ii. in lagenam vitream cerevisiæ tenuis lib. ii. capacem immittantur pro potu ordinario.

Epoto hoc liquore, aliæ lib. ii. eadem Rhabarb. superaffundantur ad tertiam vicem.

Si verò potus vi Cathartica saturatiùs impregnetur, tum lib. i. epota alteri cerevisia mox adjiciatur.

De Tussi Puerorum Convulsiva.

Phlebotomia, & repetita Catharsi, eaque sola, expugnatur hæc tussis, malum alias pertinacissimū, & fere insuperabile; sed leniora tantum cathartica hic conveniunt, eaque cochleatim ingerenda sunt, pro ratione ætatis.

De Hæmorrhagia Narium.

Dolor, & calor sinciput lancinant.

Sanguis è brachio frequenter extrahatur; victus ratio refrigerans, & incrassans injungatur, Julap. refriger. & incrassans, cum Emulsionibus refrigerantibus prescribantur.

Sin-

Singulis diebus injiciatur *Enema refrigerans*, atque omni nocte *Paregoric. ex Syrup. de Mecon.* exhibeatur, & semel, vel bis potio purgativa commun. præscribatur.

Lintea quadruplicata immersa Aq. frigida, in qua *sal. Prunell. dissolvatur*, & postea leviter expressa admoveantur nuçæ, & utrinque cervici sæpius in die.

Post Evacuationes liquor seq. applicetur.

℞. *Vitriol. Hungaric. & Alum. an. unc. i. Pblegm. Vitriol. lib. ss. Coq. tamdiu, donec omnia fuerint dissoluta, liquorem frigesactum filtra, & à Crystallis subinde natis separa: liquori residuo adde Ol. Vitrioli duodecimam partem, vel potius*

℞. *Aq. Plantag. unc. iii. Bol. Armen. subtiliss. pulver. unc. ss. probè misceantur; Turunda ex linteo raso liquore hoc humectata nari, ex quo sanguis stillat, indatur per dies duos istic relinquenda.*

Hoc minus succedente, *Vitriol. Rom. Aq. commun. dissolvatur, qua Turunda imbuta nari indatur, liquore etiam hoc linteamina imbuta, & applicata sanguinem sistunt, si ex parte externa diffuat.*

De Chorolosi.

Ad sunt vultus, & totius corporis decoloratio, intumescencia in facie, palpebris, & malleolis, gravitas totius corporis, crurum, ac pedum tensiva lassitudo, respiratio difficilis, cordis palpitatio, capitis dolor, pulsus febrilis, somnolentia, pica, & mensium suppressio.

Sumat *Pilulas Chalybeatas*, vel *Pulv. Chalybeatum* in affectione hysterica præscript. plus minùs pro ratione ætatis, superbibend. haustum vini cujuslibet ad libitum, vel infusion. corroborant. cum *Rad. Angelic.* ibidem descript. Si *Ægra* non valdè debilis

debilis fuerit , purgetur semel , vel bis ante præscriptorum usum .

De Suppressionione Mensium .

Cibum fastidiunt mulierculæ , fœdus faciei color est , gravitas totius corporis , dolores sincipitis , lumborum , crurum , & imi ventris ; pedum tumores infestant .

Eadem præscribenda , ac in Hysterica affectione ; at si iisdem remediis affectus non cesserit , tum sequuntur præscribenda .

Singulis Auroris , & quarta pomeridiana , sumat *Julap. Hysteric. sine Castor. Cochli. v. instilland. Sp. C. C. gutt. xii.* Singulis noctibus sumat cubitum itura *Trochis. de Myrrh. ʒi. cum Syr. de Artemis. in formam boli, vel. Pil. Redact.*

De Vomitu sanguinis , veletiam de Hæmoptoe .

In Hæmoptoe dolor , & calor pectus obsident , cum debilitate quadam .

Mittatur sanguis ex brachio dextro ad unc. x. Sequenti mane sumat *portionem purgativ. commun.* & eadem nocte *Paregoric. ex unc. iii. Aq. Cerasor. nigr. & Syr. de Mecon. unc. i.*

Postea aggrediatur usum sequent.

ʒ. *Bol. Armen. unc. i. Pulv. Radic. Sympht. ʒ ii. Terr. Sigillat. Lapid. hæmatit. & Sang. Dracon. an. ʒi. Sacchar. Albiss. ad pondus omnium ; M. f. pulvis subtilissimus , cujus cap. ʒj. manè , quinta pomeridiana , & nocte , superbibend. sequent. Apozemat. unc. iv.*

ʒ. *Fol. Plantag. Rubi Sylvestris , & millefol. an. M. j. coq. s. q. Aq. ad lib. iss. in Colatura dissolv. Syr. de Sympht. unc. ii. M. f. Apozema ; vel cap. Cochli. vi. sequent. Tincturæ .*

ʒ. *Flor. Ros. rubr. ʒ vi. Cor. intern. querc. unc. ss. sem.*

sem. Plantag. parum contus. 3 iii. Aq. font. lib. iii. Sp. Vitriol. q. s. ad levem aciditatem, infundatur in Vase clauso, calore leni, per 4. horas; Colatur. adde aq. cinnam. Hordeat. unc. iii. Sacchar. albiss. q. s. ut f. Tinctura gustui grata.

Si ab usu Pulveris abhorreat, utatur Electuario in fluxu mensium immodico præscripto.

Enema quotidie injiciatur, & Diacodium hora somni propinetur.

Phlebotomia insuper semel, bis, vel ter (ut opus fuerit) reiteretur, diebus aliquot interpositis, & semel iterum, si res postulet, repetatur potio purgativa.

Diæta incrassans, & refrigerans observanda.

De Punctura Tendinis.

Humor aqueus, vel ichor quidam, ex orificio venę incisæ jugiter destillat.

℞. Rad. Lilior. alb. in lacte Vaccin. ad teneritud. coct. & contus. 3 iv. farin. sem. Lin. & Avenac. an. unc. jii. coq. ad cataplasomatis consistentiam in eodem lacte, quo radices coctæ fuere: applicetur parti affectæ manè, & serò.

De Ambustis.

Foveatur pars affecta linteis *Sp. Vini imbutis*, usque dum evanescat dolor, & deinceps de novo imbuatur *linteum*, quod ter, vel quater in die parti affectæ applicetur.

De Mania communi.

A nimis exaltata, & vivida sanguinis crasi oritur. Est & alia manię species febres intermittentes diuturniores excipiens, in stultitiam tandem degenerās, producta quidem à debilitate, & vapiditate sanguinis, à diutina fermentatione. Præscribantur itaque cardiaca generosiora, *Viz. Theriac. Andromach. Ele-*

*Electuar. de ovo, Pulv. Comitiss. Pulv. Gualt. Ravvleigh, in Aq. epidem. theriacal. vel alia, & diæta instituat*ur analeptica.

In junioribus mittatur sanguis è brachio ad *unc. viii. vel ix. bis*, vel ter, diebus tribus inter singulas Venę sectiones interpositis. Tum semel extrahatur sanguis è venis jugularibus. Postea tota curatio innitatur sequenti Cathartico, quod sumat tertia, vel quarta quaque die, donec convaluerit, hoc interim observando, quòd cùm octies, vel decies purgatus fuerit eger, exhibitio Cathartici ad septimanam unam, vel alteram omittatur.

℞. *Pharmac. domestic. (i. e. Rad. Bryon. alb.) pulv. 3 i. lactis vaccin. unc. iv. vel*,

℞. *Ejusdem unc. ss. vel 3 vi. Vin. alb. unc. iv. infundantur per noctem, in colatura dissolve Syr. Violar. unc. i. M. f. Potio; vel*,

℞. *Gambugii gr. xxv. Aq. Cerasor. nigr. unc. iii. Syr. Caryophyll. unc. ss. f. Potio.*

De Contusionibus.

Mittatur sanguis è brachio lateris magis affecti ad *unc. x. seq.* mane exhibeatur *potio communis purgativ.* ac deinceps eodem modo Venę sectio, & purgatio alternatim repetantur, donec æger convaluerit. Interim toto decursu, si interne partes lædantur, sequentia præscribantur.

℞. *Decoct. Pectoral. lib. i. ss. Syr. Violar. cap. Ven. an. unc. ii. f. Apozema; cap. lib. ss. ter in die. Item Ol. Amygd. dulc. rec. Cochli. sæpius propinetur.*

℞. *Ol. Amygd. dulc. unguent. Dialeth. & Pomat. an. unc. i. M. f. Linimentum, quo inungatur pars læsa manè, & serò, superimponend. fol. Brassicę.*

De fursure, sive porrigine capitis.

Potio purgans communis bis propinetur, dein

℞. *Ol.*

℞. Ol. Amygd. Amarar. & Laurini, Cinerum fol. Abrotani an. unc. i. misceantur probè, & f. Linimentum, quo inungatur totum caput singulis matutinis, diligenter infricando, & postea superimponendo vesicam suillam.

At primùm abradatur totum capillitium, & postea defricentur squamule sensim singulis auroris, prout decidere prone fuerint.

De Morsu canis Rabidi.

Post 40. dies, aut plures melancholica adsunt symptomata, febris, sitis, hydrophobia, & tandem partium extremarum convulsio.

℞. Sp. vin. optimè rectificat. ℥iv. Theriac. Andromach. ℥i. f. mixtura, qua illinatur pars læsa ter in die, superimponendo linteum eadem mixtura imbutū.

De Ulcere Vesicæ.

Pus graveolens, aut sanguis, nonnunquam squamulæ, seu pelliculæ membranæ, ac veluti furfuracæ crustulæ (sin in renibus hæreat ulcus, caruncule minutulæ, aliquando crassiores) unà cum urina excernuntur, perpetua dysuria, & continuus earum partium dolor infestant; renibus autem affectis ulcere, dilucida dysuriæ, & doloris dantur intervalla, pus etiam excretum copiosius est, album, leve, & minimè fetidum, lacti similis profunditur urina: & longè post mictionem pus ab eo separatum in fundo residet.

℞. Emplastr. Fl. unguent. dict. ℥iss. f. Pil. N. ix. cap. iii. horis medicinalibus, superbibendo sequentis Aqu. Cochl. vi.

℞. Rad. Fenicul. Consol. Aristoloch. & Caryophyll. an. ℥ iii. fol. Agrimon. Hyper. Sanicul. Plantag. an. M. vi. incidantur minutim, & destillantur in vini alb. & lact. an. lib. iv. & eliciantur solummodo lib. vi. pro usu.

℞. Pulv.

℞. Pulv. rad. Consolid. maj. & gum. Arab. an. ℥i.
Sacchar. Penid. ℥ii. f. pulv. cap. Cochli. i. bis in die.

De Asthmate inveterato in iis, qui sanguineo
temperamento præditi sunt.

Dividitur in tres species; Dyspnœam, quæ difficilis est respiratio, in qua crebrior, densiorque est spiritus tractio ex infarctu pulmonum sine stertore oriunda: Asthma, ubi frequens, & magna respiratio, in qua diaphragma, musculi intercostales, tum etiam abdominis, violenter moventur, cum stertore, & sibilo. In priorie specie substantia pulmonum, in posteriore bronchia oppilantur. Et Orthopnœa, quæ est maxima spirandi difficultas, sub qua ægrotautes non nisi sedentes, & erecta cervice respirare possunt, Musculi etiam pectoris, & scapularum vehementer exagitantur.

Mittatur sanguis è brachio dextro ad unc. x. Die sequenti sumat *portionem purgativam communem*, quæ repetatur tertia quaque die per duas alias vices.

Diebus à Purgatione vacuis sumat sequentia.

Sem. Anis. subtiliss. pulv. ℥ii. cum s. q. Balsam. Lucatell. f. pil. ex singulis drachmis vi. cap. iii. manè, & quinta pomeridiana, superbibend. decocti *Amarri sine purgantibus* ℥iv. calidè.

Si Symptomata adhuc maneant, repetatur de novo integer Processus.

De Paralyfi.

Sensus, & motus in partibus, quæ afficiuntur, simul, vel alterutra tantum facultas aut prorsus extinguitur, aut vitiatur.

Sumat pil. Cochli. min. ℥ii. alternis matutinis per vi. vices; deinde capiat ter in die per xxx. dies *Electuar. Antiscorbutic. ℥ii. superbibend. Aq. Antiscorbutic. Cochli. vi. Vide ut Scorbut.*

℞. Un.

in Morbis omnibus Curandis.

℥. Unguent. Nervin. ℥iii. Sp. Lavendul. com. & Sp. Cochl. hortens. an. ℥iss. M. & inungantur partes affectæ, ut spina dorsi, &c. manè, & sero.

Pleraque prescriptorum, utut curationi scorbuti solum destinari videantur, attamen, cum humores crudos ad fixos volatilifare præ aliis apta natura sunt, in Paralyfi etiam conveniunt.

De tussi, & Phthisi.

Tussis per se patet. Phthisis autem invadit ab ætatis anno 18. ad 35. Extenuatur totum corpus. Febris molestat hectica, à cibo invalescens (quæ ex celeritate pulsus, rubedineque genarum dignoscitur) materia per tussim excreta cruenta est, aut purulenta, in ignem conjecta tetrum spirat odorem, & immissa in vas aqua repletum fundum petit. Sudores nocturni superveniunt, livescunt tandem genæ, facies pallet, exacuuntur nares; temporum quoque collapsus, unguium incurvatio, capillorum defluxio, & alvi profluvium colliquativum, mortem statim subsecuturam denunciant.

Si Tussis recens fuerit, & nondum febrim, aut alia signa Peripneumoniam notham comitantia accersiverit, vel si à Pleuritide, aut Peripneumonia, ob neglectam sufficientem Phlebotomiam, male curatis, eadem nequaquam orta fuerit, fatiserit, ut æger per dies aliquot ab usu vini, & carnis abstineat, & his similibus remediis ad libitum utatur.

Balsamum Sulphuris Anisatum ad gutt. x. Cochl. i. Sacchar. crystal. instillatum bis, vel ter in die devoretur; ut etiam Tabellar. sequent. quas secum æger continuo portet, unam frequenter assumat.

℥. Sacchar. cand. lib. iss. coq. s. q. aq. font. usq; dum adhærescat extremis digitor. tum adde pulv. Glycyrrhizæ, Enal. Campan. sem. Anis. & Angelic. an. ℥iss.

Zz

pul-

Processus Integri

Pulver. Irid. Florentin. Sulphur. an. ℥ii. Ol. Chym. Anisi ℥ii. f. s. a. Tabellæ domesticæ vocand. atque hoc interim Eclegmate utatur.

℥ Ol. Amygd. dulc. ℥ii. Syr. cap. Ven. Violac. an. ℥i. Sacchar. cand. q. s. f. Loboch. de quo sæpius lambat bacillo Glycyrrhizæ, quando tussis urget.

In defluxione tenui *Eclegmata incrassantia* exhiberi poterunt.

Sin verò Tussis his remediis haud cessaret (præcipue autem si febrem comitem habeat, vel si à Peripneumonia, aut Pleuritide originem ducat) tum ineptum fuerit pectoralibus fidere, sed Venæ sectione, & Catharsi debellanda est, ut in methodo, quæ in curatione Peripneumoniæ nothæ describitur.

Verum enim verò, cum, his omnibus non obstantibus, Tussis non modò non curationi cesserit, sed & diuturna Pulmonum concussione eos adeò debilitaverit, ut Phthisis tandem subingressa fuerit, tunc hac methodo procedendum.

℥ Bal. peruv. gutt. x. instillentur Cochli. i. Syr. Hederæ & vestris, vel si id minus gratum fuerit egro, Cochli.

Sacchar. crystal. cap. ter in die, superbibendo Decocti Amari sine purgantib. ℥iv. vel (si idem ventrem moverit) ℥iii.

Sed omnibus aliis (quotquot adhuc inventa sunt) Equitatio ad fatis longa, & diutina itinera facile primam præripit, hoc observando, quòd si eger juvenilem ætatem prætergressus fuerit, plus temporis huic exercitio impendere debet, quàm si puer, aut juvenis esset, & sanè haud multò certius Cortex Peruv. feбри intermittenti, quàm in hac ætate Equitatio Phthisi medetur.

De Scorbuto.

Adiunt spontaneæ lassitudines, corporis gravitas, dysp.

dyspnœa, præcipuè ex motu corporis, gingivarum putrefactio, oris graveolentia, sanguinis è naribus crebra eruptio, ambulandi difficultas, crurum nunc intumescencia, nunc extenuatio, in iisdem perpetuò maculæ lividæ, plumbeæ, flavæ, aut violaceæ, faciei color plerumque ex pallido fuscus.

Extrahatur sanguis è brachio ad ℥viii. nisi signa Hydropis adfuerint: Seq. mane exhibeatur Potio Purgat. communis, quæ repetatur tertia quaque die per duas alias vices.

Diebus à purgatione vacuis, uti etiam postea, per mensem unum, vel alterum sumat sequentia.

℥. *Cons. Cochl. hortens.* ℥ii. *Conserv. Liniul.* ℥i. *pulv. Ari compos.* ℥vi. *cum s. q. Syr. Aurantior. f. Electuar.* de quo cap. ad magnitud. nuc. moschat. maj. manè, quinta pomeridiana, & nocte, superbibendo *Aq. Raphan. compos. Cochl. vi.* vel sequentis

℥. *Rad. Raphan. Rustican. raspat.* lib. ii. *rad. Ari* lib. i. *fol. Cochl. hort. M. xii. fol. Mentb. Salv. Nasturt. Aquat. & Becabung. an. M. i. Sem. Cochl. hort. parum contus. lib. ss. nuc. Moschat. ℥ss. Vin. Alb. lib. xii. destillentur organis communib. & eliciantur solummodo lib. vi. pro usu.*

Vel *Folia Rec. Cochl. hortens. per se destillentur pro usu dicto.*

Porro sequens cerevisia sit pro potu ordinario.

℥. *Rad. Raphan. Rustican. recentis incis.* ℥ii. *fol. Cochl. hort. N. xii. passular. enucleat. N. vi. Aurant. cum tot incis. dimid. in Lagenam vitream lib. ii. Cerevisiæ tenuis capacem subere mox probè obturandam immittantur.*

In hunc modum parentur eodem tempore sex Lagenæ pro usu, & post aliquot dies sex alię, antequam priores exhauriantur, & sic deinceps; vel,

Vice hujus Cerevisiæ seq. mixturæ Cochl. iii. vel iv. immisceri poterint singulis haustibus potus communis.

℞. Rad. Raphan. Rustican. & sem. Cochl. bortenf. an. ʒss. fol. Cochl. bortenf. M. ii. pulp. unius Aurant. Contundantur simul in mortar. marm. sensim affundendo Vin. alb. lib. ls. Coletur cum levi expressione, & reponatur pro usu.

Eadem remedia, Phlebotomia, & Catharsi omis-
sis, in Rheumatismo scorbutico, sive hysslerico,
valdè profunt.

Phthisis, seu Tabis Descriptio, & cura.

Plures sunt Tabis species: Prima ferè oritur è fri-
gore hyeme contracto. Paulo enim ante solstitium
Brumale quamplurimi ab ingruente tempestate fri-
gida tussi tentantur: Quæ cum illos invaserit, qui-
bus pulmones ab ortu sunt infirmiores, omnino ne-
cesse est, ut à repetitis Tussiendi conatibus magis ad-
huc debilitentur; atque ita tandem alimento sibi
proprio assimilando, præ mala *Ἀγθρία*, prorsus sim-
pares reddantur. Hinc jam ingens Pituitæ crude co-
pia aggeritur, quæ continua pulmonum agitatione,
& vehementi nisu assatim per os rejicitur. Pulmones
exinde pure referti purulenta *πύας πυῶν* quaquaver-
sum in carnes dispergunt. Hinc enascitur Febris pu-
trida, cujus Paroxysmus sub vesperam fatigat, sub
auroram verò sudore copioso, ac vires imminuente
solvitur. Denique ad malorum cumulum Diarrhœa
succedit, partim ab humoribus putridis ex arteriis
Mesentericis in intestina depositis, excretisque, par-
tim à labefactato, pessundatoque viscerum Tono.
Atque ita demum eger proxima æstate fato suo fun-
gitur, à morbo, cui prægressa Hyems viam straverat,
extinctus. Atque hæc est præcipua Tabis species.

Por-

Porro cum sanguis hac tempestate particulis humidis admodum scateat, perspiratioque à subita pororum contractione plus satis inhibeatur, particule hæ in pulmones depluunt per interspersos Venæ Arteriosæ ramos; vel per Ductus Salivales in glandulis fauces occupantibus reponuntur; unde jam humor per Asperam Arteriam delapsus in pulmones, Catarrhi ritu, eos ita jugiter irritat, ut creber, & vehemens tussendi conatus tum illam debilitatem, tum alia, quæ diximus symptomata, brevi accersat. Cumque non jam amplius naturalem sibi pulmones economiam, statumque tueri valeant, Glandule, & Tubercula adnasci solent; quæ in egris ex hoc morbo decedentibus, si aspiciantur pulmones, purulenta sanie ut plurimum distenta reperiuntur.

Ubi semel invaluerit hic morbus, & radices egerit, remedia plerumque aspernatur. Tentari utcumque potest Medicatio, minuendo causam defluxionis in pulmones, pertusa in Cubito Vena, Catharticis mitioribus, tum medicamentis pectoralibus dictis, ad varios morbi status accommodatis; Incrassantibus sc. ubi humor subtilior, & tenuior vim Expultricis facultatis videtur eludere: Attenuantibus verò, ubi pituita crassior egrè, & cum molestia per os rejicitur. Dein & hectica Febris remediis refrigerantibus, contemperantibusque coercenda. Talia sunt *Lac asinum*, *aqua lactis Stillatitia*, *Emulsiones ex amygd. dulc. sem. melon. pepon. Papav. alb. aq. Fl. Paralys.* &c. Denique & curando Ulceri opera danda est; cui rei Terebinthina illa Liquida, Opobalsamum vulgo dicta, apprimè conferre censetur.

Hujusce Morbi Curatio, me Judice, hac methodo optimè, ac felicissimè instituetur. Primum educatur è brachio sanguis, dein subducatur Alvus ad tres dies

continuos, vel *Pil. Coch. majoribus*, vel *Decoct. Leniente à nobis præscripto*. Tertia nocte exhibeatur *Syr. de Mec. unc. ss.* Intermissio biduo, triduove, pro re nata, repetatur Purgatio, idque toties fiat, quoties opus esse videatur, donec symptomata vel prorsus evanuerint, vel saltem mitescant. Post singulas Catharthes jam finitas capiat Opobalsami gutt. xx. Sacchari particule majori instillatas, permixtasque nihil superbibendo. Vel *Pil. è Terebinth. ex Insula Chio cum Saccharo cand. confectam*. Opobalsamum non assumendum est, nisi prægressis evacuationibus debitis. Hujus loco *Electuarium è Balsamo Lucatelli, Glycyrrh. pulvere, semine Anisi, & Terebinthina concinnatum* poterit substitui. Post evacuationes sedulo conandum est, ut Tussis sedetur, ne Pulmones jugi agitatione infirmiores evadant. Huc facit præ ceteris Syrupus jam laudatus, qui hac formula possit usurpari. *℞. Decoct. pectoral. lib. i. Syr. de Mecon. Syrup. capill. Ven. an. ℥ii. Cap. cochl. v. ter in die.* Medicamentum hoc ita frequenter haustum catarrhum in Pulmones depluentem paulatim sistet, eosque in pristinam *εὐξίαν* reducet, nisi jampridem à naturali statu nimium recesserint. Promovebit insuper purulentæ materiæ in iisdem aggestæ concoctionem.

At vero Palmarium hujusce Morbi præsidium est, ut Æger quotidie Equo vehatur. Et qui se huic corporis exercitio sanandum tradit, nullis jam Diætæ legibus adstrictus, nullo Cibi, potusve genere privandus est: cum in hoc uno omnis rei cardo vertatur. Quibusdam eorum, qui ex hac methodo convalescere, tumor in collo exortus est non multum à Scrophulis abludens.

Est & alia Tabis species à Tussi prognata, longè diverso anni tempore, initio scilicet æstatis. Hæc
Juve-

Juvenes perſepe illos invadit, qui debiliori ſunt corporis habitu, & quorum ſanguis particulis calidis acribusque refertus eſt. Sanguinem iſti e pulmonibus per tuſſim exantlant, nimio meri potu prius excalefacti. Ægri dolorem, ſive egritudinem quandam in pulmonibus perſentiſcunt: Quæ Symptomata niſi maturè remediis appropriatis eliminentur, primò ſcabrities, mox & ulcus accedit, unde pus confectum demum expuitur.

Dieta jam Tabis ſpecies Venæſectione, & Catharſi alternatim repetitis, ſaltem in principio, facilè vincetur: Si Dieta inſuper Refrigerante, & Incraſſante utatur eger, & à carnibus in ſolidum abſtineat.

Tertia hujus morbi Species ortum debet materiæ Febrili in pulmones Febre jam fatiſcente amandata, qui ſenſim infirmiores redditi à ſymptomatis jam memoratis vexantur.

Quandoque oritur à ſanie iſta purulenta, quæ à Pleuriticis non ſatis copioſè per expectorationem egeritur, quo in caſu eandem, quam Empyema, Curationem poſtulat.

Sunt etiam, qui à nimis copioſis, & debito frequentioribus evacuationibus debilitati in quartam Tabis ſpeciem præcipitantur. Hos calor Hecticus à cibo, potuque ſumpto, ſub noctem laceſſit: Atque hos præ cæteris Aphthæ infeſtant.

De Podagra.

Exeunte Januario, aut incipiente Februario ingruit hora ferè ſecunda matutina, dolore pollicem pedis ut plurimum occupante, quandoque verò calcaneum, ſuram, aut talum, mox ſequitur rigor cum horrore, & febricitatione aliquali, dolor gradatim intenditur, (de pari paſſu rigor, atq; horror recedunt) idque in ſingulas horas, donec tandem ſub noctem

ad apicem pervenerit, nunc tensionem violentam, nunc morsum canis rodentis, quandoque pressuram, & coarctationem exprimens, hinc præ exquisito dolore, nec linteorum superincumbentium pondus, nec cubiculi à fortiori ambulatione concussione ferre Podagricus valeat; dolor non sedatur, nisi ante horam secundam, tertiamve matutinam (decurso scilicet nycthemeri spatio à primo appulsu) & jam leni dolore perfusus eger somno concedit, à quo evigilans, dolore multum imminuto, partem affectam tumore recenter occupatam cernit. Sequenti die, fortè etiam ad biduum, triduumve dolet nonnihil pars affecta, idque vehementius advesperascente die, levatur autem sub galli cantu. Intra paucos dies alter pes eodem dolore torquetur. Postquam utrumque pedem exercuerit dolor, qui sequuntur Paroxysmi abnormes sunt, tum quoad tempus invasionis, tum durationem, atque ex serie horum paroxysmorum constat paroxysmus, qui dicitur Podagræ diuturnior, breviorve, pro ægritudine in iis, qui vegetiores sunt, & quos Podagra rarius invasit, diebus sæpe quatuordecim, in senioribus, atque iis quos sæpius afflixit, duobus mensibus ferè definit, iis verò, qui vel annis, vel diuturniore morbi mora fracti sunt, non prius valedicit, quam æstas jam adultior eam fugaverit.

Ad quatuordecim primos dies urina coloratiores est, cum sedimento rubro, & quasi arenulis referto, alvus ferè constipata est, *Appetitus* prostratio, rigor totius corporis sub vesperam integrum Paroxysmum comitantur, recedentem Paroxysmum excipit pedis affecti inter digitos pruritus vix ferendus, unde decidunt furfures, & pedes desquamantur.

Haftenus dolor pedibus tantum fuerit infestus, cum

cùm verò vel ab indebita medicatione turbatur Podagra , vel ob diuturnam morbi pertinaciam corporis substantia quasi in morbi fomitem pervertitur , jam manus , carpos , cubitos , genua , aliasque regiones occupat , quandoque unum , pluresve digitos distorquens , fasciculo radicum pastinacæ similes eos reddit , motu paulatim privans , tandemque concretiones , circa articulorum ligamenta , tophaceas generans , cretam , vel oculos cancrorum æmulantes , nonnunquam in cubitis tumorem subalbum ciet , ferè ad ovi magnitudinem , qui sensim inflammatur cum rubore , nonnunquam femur occupans , sensum exhibet quasi ingentis ponderis appèsi , sine dolore tamen notabili , at genu exinde petens , id acrius urget , artus jam habet æger ferè undequaque contractos , & impeditos , ita ut claudicet ; & permolestè prorepit . Urina illam colore imitatur , quæ in diabete excernitur , dorsum , aliæque partes molestè pruriunt , maximè sub horam somni .

Post multos , dirosque cruciatus Paroxyfmi subsequentes (natura partim onere materiæ peccantis , partim senio oppressa) ægrum quoad dolorem clementius tractant , at loco doloris consueti ægritudo quedam cum dolore ventris , lassitudo spontanea , quandoque etiam propensio ad diarrhœam superveniunt , quæ symptomata evanescunt , quoties articulos dolor fatigat , atque ita nunc dolore , nunc egritudine quasi alternatim laceffentibus , Paroxyfmi longas moras necit .

Calculus Renum in quamplurimis parit hic affectus .

Fœminas perrarò infestat ; easque non nisi jam vetulas , & viragines , pueros quoque , & juvenibus minores vix adoritur .

Indicatio

Indicatio Curativa in eo vertitur, ut coctioni consulatur, indigestionibus sublatis, seu fiat per Pharmaca, seu victus rationem, seu exercitationem, seu alia ex istis qualibet, quæ sex res non naturales indigitantur.

Venæ sectio, Catharsis, ac Diaphoresis scopum non attingent, licet iis qui *Renum* simul *Calculo*, & exinde orto *Mictu sanguineo* laborant, non abs re erit semel in septimana alvum *Manna* subducere, & singulis noctibus, post Purgationem Paregoricum exhibere.

Medicamenta, quæ prædictæ indicationi satisfaciunt, ea sunt, quæ moderatè calent, & vel amari- cant, vel linguam leniter feriunt, talia sunt, *Rad. Angelic. enulæ, fol. Absynt. cent. cmin. chamædr. chamaer. &c.* quibus addi possunt *Antiscorbutica* dicta, ut, *Rad. raph. rustic. fol. Cochl. hort. nasturt. Aq. &c.* quæ tamen parcius usurpanda veniunt, quia morbi fomiti aculeos subdunt, & calorem augent, præ istis aliis, quæ miti calore atque amaritudine ventriculum corroborant. Haud inutile est *Electuar.* sequens.

℞. *Conserv. cochl. hort. unc. i. ss. Absynt. rom. flav. Aurant. av. unc. i. Angel. condit. nuc. moscb. cond. av. unc. ss. Teriac. Andromac. ℥iii. Pulv. aricom. ℥ii. cum s. q. Syr. aurant. f. Elect. de quo sumat ℥ii. bis in die superbibendo seq. Aq. destillat. Cochl. v. vel vi.*

℞. *Rad. raphan. rustic. incis. unc. iii. Cochl. hort. M. xii. nasturt. Aq. becabung. salu. menth. an. M. iv. cort. aurant. N. vi. nuc. moscb. cont. N. ii. cerv. Brunsvicens. lib. xii. destillentur organis communibus, donec solummodo lib. vi. aquæ eliciantur pro usu.*

Hæc

Hæc autem remedia *digestiva* constanter, atque omni adhibita diligentia, assiduè usurpanda, & in *paroxysmorum* intervallis præcipuè in usum revocanda sunt.

Mediocritas ea in cibo observanda est, ut neque plus alimenti ingeratur, quàm ventriculus concoquere valeat, neque è contra nimia abstinencia partes ea proportionè alimenti defraudentur, quæ earundem robur, & vigorem sustinere potis est. Quoad qualitatem autem ciborum ægri palato consulendum est, ut unica ciborum specie singulis partibus vescatur, de cæteris, dempta carne, pro libitu comedat, modò nec acria, nec sale condita sint, nec aromatis. Prandere tantum expedit, loco autem cœnæ indulgeat sibi haustum cerevisiæ alicujus tenuioris, quo calculi concretio impediatur.

Liquores optimi sunt, qui neque ad vini generositatem ascendunt, nec ad aquæ debilitatem, ne frigore suo ledant ventriculum, deprimuntur. Hujusmodi est *Cerevisia tenuis Londinensis*, aut multa aqua cum paucò vino permixta; aqua autem pura, & cruda periculosa est: cùm autem universa ferè corporis substantia in podagram degeneraverit, à liquore quocunque fermentato quantumvis levi, & tenui abstineat, & utatur *Decocto Dietetico ex Sarsa*, in remedium formulis descripto, ubi primum à paroxysmo convaluerit, per reliquum vite cursum.

Sin autem æger à longo, & nimio liquorum inebriantium usu, vel ab ætate provectiore, vel denique præ nimia debilitate, cibos absque vino nequeat concoquere, in partibus haustum vini Hispanici sibi indulgeat, *Apozema Dieteticum* abdicans.

Æger maximè hyemis tempore maturè lectum
pe.

perat, diluculo exurgat, animus sit tranquillus, nec nimis intentus studiis, & rebus seriis, cæteris verò omnibus exercitatio corporis quotidiana facile palmam præripit, quæ moderata sit, & perseverans, nullo autem modo justo vehementior; quoad exercitii genus, quoties nec grandior ætas, nec calculus intercedant, reliquis præferenda est equitatio constans, ac assidua in aere salubri, aut vectio in curru.

Veneris lenociniis ne indulgeat. Remedia externa nulla adhibenda.

Quamvis nihil magni in paroxysmo tentandum sit, conducet tamen fortasse per aliquot dies, ubi primum à morbo corripitur, à carnibus abstinere, juscule uti avenaceo, aut alio pari alimento; si autem spiritus animales ataxiam concipere apti sūt, non expedit à carnibus abstinere diutius, quam ventriculus earum usum aversetur, ne quid autem vel in quantitate, vel in qualitate ciborum, aut potus peccet.

Symptomatis iis occurrendum est, à quibus æger in paroxysmo de vita periclitatur, horum maxime familiare est, ventriculi languor, cum ventris torminibus, tanquam à flatu, hoc in casu nihil æque votis respondet, ac vini Canarensis haustulus subinde deglutitus, exercitio utatur æger; si autem symptoma, inducias haud ferens, mortem minitetur, modò caput malum non impetat, ad *Laudan.* statim confugiendum, viz. gutt. xx. in haustulo *Aq. Epidem.* & in lecto ad quietem se componat; hac ipsa methodo se ab imminente morte liberavit author clarissimus, ubi ex errore aliquo, circa res sex non naturales, in ingentem ventriculi ægritudinem incidit, cum vomituritione, & aliquali ventris dolore; artus interim,

interim, ex retrocessione materiæ Podagricæ, doloris erant expertes, ac ad motum plus solito habiles; Congium nempe unum liquoris possetici, vel cerevisiæ tenuis devorabat, & quamprimum totum per vomitum rejecerit, Vini Canar. haustulum, cui instillatæ fuerint *Laudan. liq. gutt. xviii.* sumebat. Quod si huic remedio symptoma non cedat, sudor provocetur, methodo, & medicamenti huic usui dicatis ad biduum, triduumve, manè, & vesperi per duas, tresve horas continuas.

Si autem metastasis fuerit materiæ peccantis in Pulmonum lobos, liberatis artubus à dolore, & tumore, tractandum est hoc symptoma pari modo ac Peripneumonia absoluta, venæ sectione scilicet repetita, diætâ, & remediis refrigerantibus, & incraffantibus: purgandus est insuper eger, inter venæ sectiones, potionibus lenientibus, sudoris autem provocatio obest.

F I N I S.

INDEX

INDEX

MORBORUM.

Quorum Curatio in Proceſſ. Integr. &c.
habetur.

A

D E Abortu Præcavendo	Pag. 701
Ambuſtis	717
Angina	676
Apoplexia	687
Aſthmate	720

C

Canis rabidi morſu ;	719
Chloroſi	715
Cholera Morbo	695
Chorea Sancti Viti,	686
Colica bilioſa	694
Colica Hyſterica,	699
Colica Pictonum,	696.
Contuſionibus	718

D

Diabete	711
Diarrhœa	691
Dyſenteria	ibid.

E

Epilepſia Puerorum	712
--------------------	-----

F

Febre Stationaria,	67. & 659
Febre Conſtitutionum variarum,	655
	Fe-

Febribus à dentitione ortis	714
Febre depuratoria,	652
Febre Erysipelatosa,	674
Febre Hæctica Infantum	714
Febre Intermitt.	655
Febre Pestilentiali,	654
Febre Scarlatina,	660
Fluore albo.	710
Furfure, sive Porrigine capitis	718

G

Gonorrhœa virulenta.	705
----------------------	-----

H

Hæmoptoe	716
Hæmorrhagia narium	714
Hæmorrhoidum dolore	711
Hæmorroidum fluxu immodico,	712
Hydrope	703
Hypochondriaca affectione	657
Hysterica Passione,	ibid.

I

Ictero	700
Iliaca Passione	696

L

Lochiorum fluxu immodico	701
Lochiorum suppressione	702
Lue Venerea	708

M

Mania communi,	717
Mensium fluxu immodico	698
Mensium suppressione	716
Mictu Sanguineo à Renum calcul.	691
Morbillis	677

N

Nephritico Paroxysmo	690
Oph-	

Ophthalmia

689

Paralyfi

720

Peripneumonia notha,

661

Phthifi

721.

Pleuritide

660

Pruritu ferino

675

Punctura tendinis

717

Podagra

727.

Rachitide

713

Rheumatismo

672

Remediorum formule

654

Scorbuto

722

Tussi

721

Tenefmo

691

Tussi Puerorum convulsiva

714

Tabis Descriptio, & Cura.

724

Variolis

678

Ulcere Vesicę

719

Vomitu sanguinis,

716

Uteri procidentia,

690



INDEX

RERUM, ET VERBORUM

Totius Operis.

A

A	<i>Bortus curatio.</i>	493. 701
	<i>Acupunctura in Hydrope rejicitur.</i>	582
	<i>Aer terrenis effluviis inquinatus Epidemicorum morborum causa.</i>	39. 269. 276. 594
	<i>Aeris dispositio sola Pestem vix potest suscitare.</i>	119
	<i>Aeris manifestæ qualitates morbos Epidemicos variè moderantur.</i>	39
	<i>non tamen eos produciunt.</i>	216. 594
	<i>Aeris mutatio in Febribus chronicis valde nonnunquam est salutaris.</i>	102
	<i>Aeris mutatio quo morbi tempore fieri debeat.</i>	ibid.
	<i>Aeris occultum quoddam vium varios gignit morbos.</i>	116. 216.
	<i>Affectus quidam Scorbuti nomine perperam ingnuntur.</i>	69. 318
	<i>Alba profluvia, vid. Fluor muliebris.</i>	
	<i>Alexipharmaca plerumque calida sunt.</i>	124
	<i>Alexipharmaca occulta quadam indole agere necdum constat.</i>	125
	<i>Alexipharmaca sudore solum movend. videntur operari.</i>	
	<i>ibid.</i>	
	<i>Allium laudatur in Hydrope incipiente.</i>	580

in Variolis confl. pedum plantis admovendum .

433.

Alvi profluvium, & vomitus à sudore sedantur . 138

Amentia, sive *Mania* post *Febres Intermittentes* autumnales . 110

Ambustorum curatio optima lintea madefacta in spiritu vini . 313. 717

Anatomie quænam notitia Medico necessaria . 567

Anethum non semper proscribit singultum . 77

Angina à quo aeris temperamento plerumque oriatur .

39.

Anginæ Descriptio . 326. 676

Curatio .

326. 676.

Anginæ Epidemicæ . 295

Anicula Medicorum simiæ stolidæ , ac infelices . 170. 173

Anima Mundi . 142

Animi pathemata spirituum systasia solvunt . 539

Annorum constitutiones variæ ab occulta aeris alteratione .

38.

Anodina, vid. *Paregorica* .

Antimonialia Emetica nunquam tutò exhibentur puerulis infra adolescentiam constitutis . 59

neque tutò præbentur , nisi probè diluta fuerint .

56.

Aphthæ in *Dysenteria* . 202

Aphthæ *Febri* supervenientes quomodo removendæ . 600

615.

Apoplexiæ curatio . 687. 688

Apostema quid sit . 184

Apostematis cum *Febre* Analogia . *ibid.*

Apozema aperiens , & antiscorbuticum . 655

Apozema pectorale in *Pleuritide* . 304

Apozematis post *Febres* autumnales usurpandi formula . 107

Appetitui ægrorum , licèt incongruo , sæpiùs indulgere oportet . 261. 418

Aqua antiscorbutica .

Aquæ Cardiacæ temperatæ . 205

Aqua destillata in *Podagra* . 522

Aqua *Menthæ* in *Vomitu* egregiè confert . 81

Aquæ minerales cur non in omnibus torminibus ventris salutares . 611

Aquæ minerales multum vitandæ in gonorrhœa . 385

Aquæ minerales terreæ quando hystericis præbendæ . 473

cum

ET VERBORUM. 739

cum non transeunt, ab iis plane abstinendum,	
per diem unum, alterumve.	<i>ibid.</i>
Aquæ minerales eadem in quibus calchosis tuto usurpen-	
tur.	646
Aquæ minerales quibus Podagricis minus conveniant.	
	647.
Aqua Rosarum capiti applicita vigiliis medetur.	73
<i>Ars Medica</i> valdè adhuc imperfecta.	261
non rectius, quàm ab ipsius usu addiscitur.	4
Artis Medicæ incrementum in quo consistat.	11
<i>Arthritis.</i>	313
Arthritis Naturæ medicatricis instrumentum.	34
Arthritidem præcedentia, & consequentia Symptomata	
Scorbutica mentiuntur.	318
In Arthritide materiæ morbificæ recursus summè no-	
xius.	128
<i>Asthma</i> siccum.	312
Asthmatis inveterati curatio.	720
<i>Authoris</i> integritas.	415
<i>Autumno</i> humores sunt viscidiores, quàm Vere.	89

B

B <i>Organica</i> sensuum testimonio debet inniti.	47
<i>Bubones</i> in Peste.	132
Bubonum in Peste exortus.	123
Bubo pestilentialis interdum ex improvise disparet.	
127.	

C

C æci dantur meatus ex abdominis cavitate in intesti-	
na.	566
Calculus Renum prevenitur copiosæ cerevisiæ tenuis sub	
noctem comotatione.	537
it. potu diætetico loco potus ordinarii.	535
Calculi magnitudo ureteris capacitatem haud superans	
quomodo cognoscatur.	691
Calculi curatio.	550. 699
Manna in sero lactis solum commendatur.	691.
<i>& seq.</i>	
Laudantur & Aquæ chalybeatæ, nisi major cal-	
culus renum adfuerit.	691
Calculus Renum simulans affectus.	244

740	I N D E X R E R U M,	
Calculus Vesicæ simulans affectus.		ib.
Eiusdem memorabile exemplum.		ib.
Vulgaria contra Calculum Vesicæ remedia hic nocebant, proderat verò Narcoti- cum.		ib.
Calor Adolescentulorum juxta cubantium interdum de- bilibus mirè confert.		69
Canis rabidi morsus.		619
Curatio.		ib.
Capillorum abrasio in Phrenitide confert, & cur.		604
Cardiaca quibus conferunt, & quo morbi tempore exhiben- da.		62. 64
Cardiaca moderata.		64
Eorundem formulæ.		ib.
Cardiaca generosa.		111
Cardiacorum virtus.		103
Cataplasma in Rheumatismo.		316
Catarrhi Epidemici Anno 1675.		251
Catharticum exhibitio nimia in plurimis affectibus no- xia.		467
Catharticum pro Infantibus tenellis.		656
In Catharticis exhibendis cautio per quam necessaria.		469
Cerevisia purgativa.		656
Calybs, vid. de eius usu in Hystericis affectibus.		470.
ad 474.		
Calybs cum nihil profecerit in morbis curandis, aquæ mi- nerales ferreæ adeundæ.		473
cumque istæ minus conferant, aquæ calidæ sul- phureæ, quales Bathonienses, adeundæ.		474.
Chlorosis, quomodo curanda.		473. 715
Cholera morbus, quo anni tempore invadere soleat.		40
191. 595.		
quandiu grassetur.		41
eius descriptio.		196. 695
Curatio nec catharticis, nec adstringentibus molienda.		197
quo pacto perficiatur.		ib. 695
Cholera epidemica.		338
eius curatio.		ib.
Cholera sicca.		197
Chorea Sancti Viti.		605. 686
Chronici morbi indigestionibus debentur.		525
modus, quo gignuntur.		ib.
		quo-

quomodo cum præveniendi, tum curandi. 527

qualis interim diæta observanda. 528. 529

Chronici morbi plures Scorbuti larvam gerunt. 318.

Chymia quousque utilis. 570

Chymica morbos non ita mirè debellant. 318

Chymica præparatio medicinas deteriores sæpè reddit.

465.

Cicatrices Variolarum illitionibus nequeunt præcaveri.

174.

Cicatrices Variolarum regimine moderato præcaventur.

ibid.

Cicatrices Variolarum præcavendi ratio. 273

Clyster in Diarrhœa. 277

Clysteres in soporosis affectibus valdè utiles. 256

Clysteres in quibusdam Colicis plus nocent, quàm profunt.

239. 255.

Clysteres in Sentum Febris minus tuti. 60

Clysteres fumi tabaci commendantur omnium potentissimi:

614.

Clysterum frequens usus in Februm declinatione vitandus.

60. 281.

Clysterum frequens usus in Hypochondriacis, & Hystericis

nocet.

281.

Cocta, non cruda, sunt medicanda. 187. 258. 520. 621

Colicæ Biliosæ, & Hystericæ quàm diversæ esse debeant cu-

rationes.

486.

Colicæ Biliosæ descriptio. 235. 694

causa. 236

curatio. 237. 695

Enemata nullius hîc usus. 239

Equitatio in declinatione laudatur.

240.

Diæta. 242

Colicæ Hystericæ descriptio. 243. 699

Anodyno sedatur, interdictis Venæse-

ctione, catharsi. 243. 699

nisi in valdè sanguineis. 246. 699

Præservatio. 700

sæpè desinit in Icterus. 246. 700

cujus curatio ostenditur. 247. 248. 700

Colicæ Hystericæ, & Hypochondriacæ curatio eadem.

246. 700.

Colica Pictonum. 696

Color excretorum sæpè nullam Practico suggerit indicatio-

- nem. 245
- Colorum speculatio admodum incerta. 457
- Comatis Febri supervenientis curatio. 260. 604
- Coma in Variolis. 555. 156. 178
- Concoctio in Febribus quid. 63
- Corroborantia primi ordinis. 353. 475
- Corroborantium omnium maximum est Equitatio. 477
- Inter Corroborantium usum Cathartica nunquam intercalanda. 379
- Constitutioni aeris presenti, Intermittentibus febribus omnino faventi, successura videtur febris continua Depuratoria, quam regnaturam per aliquot annos Pestis tandem excipiet. 593. 594
- Constitutiones Epidemicæ, vid. Epidem. Constitut.
- Contagium quomodo propagetur. 285
- Contusionum curatio. 553. 718.
- Convulsio Dentitioni Infantum superveniens sola Venæ sectione curatur. 226
- specifica vulgaria hinc minus tuta sunt.
- ibid.
- Convulsiones pro partium, quas invadunt, diversitate varios gignunt, vel simulant affectus: 244
- prestant hinc Narcotica præ omnibus aliis. 264.
- Convulsionibus obnoxia est quælibet corporis pars. 265
- Convulsivi motus non semper Evacuationes prohibent. 605.
- Correctivorum purgantibus immisceri solitorum incommoda. 388
- Cortex interior Sambuci laudatur in Ascite grandiore. 575. 704.
- Cortex Peruvianus, inter anti-quartanaria hæcenus unic. 100.
- conferre etiam poterit in Tertianis. 346. 102.
- Febrim sæpius suspendit, quam debellat. 100
- Methodus eundem exhibendi. 101. 346
354. 355.
- Cortex Peruvianus laudatur quoque in Affectionibus Hystericis. 475. & Podagra. 523
- Rheumatismus scorbuticus, unicum ejus incommodum. 320
- quare Cortex ita malè audiat. 343. 345
- quomodo ejus discrimina evitari possint. ibid.
- quod immeritò inculpetur. 476
- quod

quòd inter Corticem exhibendum decubitus in le-	
cto, & cardiacorum assumptio sint diligenter evi-	
tanda.	348
quòd omnes evacuationes post ejus usum sint in-	
terdicende.	351
Cortex febribus inflammatoriis curandis ita non confert, ut	
plane obfit.	365
In Febre, quæ Quotidianam aliquatenus imita-	
tur, inefficax.	351
In sanguine, & spiritibus confortandis egregium	
est remedium. 475. in affectionibus Hystericis,	
& Hypochondriacis. <i>ibid.</i> item in Podagra pro-	
venienda.	523
Cortex in electuariis, & pilulis exhibitus.	345. 665
in infusione.	349. 666
Copula febres producit.	296
Croci metallorum infusio.	178
quoties in Hydrope repetenda.	572
Curationis in morbis acutis rectè institute character.	
220.	
Cutis affectuum curatio.	323. & seqq.

D

D ebilibus adolescentulorum accubitus mirè interdum	
prodest.	70
Decoctum album ex pane, & Cornu Cervi.	207. 232
Decoctum amarum purgativum.	656
Decoctum amarum quando usurpandum.	351
Decoctum Aperiens, & antiscorbuticum.	655
Decoctum Diæticum.	654
Decoctum Pulli in Cholera laudatur.	197. 699
Dentitioni Infantum superveniens Convulsio sola Venæ se-	
ctione curatur.	226
specifica vulgaria hîc minùs tuta sunt.	<i>ibi.</i>
Despumatio in Febribus Intermittentibus.	83
Diabetes.	711
Diabetis curativa indicatio.	352
Remedia medica.	353
Diæta Febrem præcavens.	279
Diæta in Luc venerea observanda.	395
Diæta Podagricorum.	529. 530
Diæta qualis in morborum Chronicorum curatione obser-	
vanda.	529. 530

744	INDEX RERUM,	
Dieta lactee in Podagra censura equa.		532
Diaphoresis non convenit in omni febre.	258.	620
periculi plena est in tertianis, & quotidianis.		
	341.	342.
Diaphoresis quenam profit, quenam verò noceat.	258	
	259.	
Diarrhæe curatio.	56.	207. 208.
Diarrhœam, ubi vomitioni coniungitur, ab Emetico,		
non ab adstringentibus propriè fisti.	56	
attamen Enemate adstringenti fisti posse, si minùs		
valeat Emeticum.	77	
Diarrhœa melius curatur venę sectione, & sanguinem con-		
temperantibus, quàm aliis quibuscunque.	188	
Diarrhœa in Febre Continua Epidem. ab An. 1661. ad		
1664. 55.		
Diarrhœa in Febribus unde oriatur.	183	
Diarrhœa Epidemica ab Anno 1667. ad 1669.	144.	190.
Diarrhœa symptomatica Ann. 1675.	250.	254
Diarrhœa Pleuritidi superveniens.	183	
Diarrhœa in Variolis.	167	
Diarrhœa variolarum confluentium comes.	152	
Diarrhœa in Variolis distinctis noxia, in confluentibus		
salutaris.	173	
Diarrhœe post Morbillos curatio per Venę sectionem.		
	225.	
Diascordium.	59.	167
Diascordium singultui medetur.	77	
Digestiva medicamenta.	520	
Digestiva ob materię crassitiem evacuationi præmittenda.		
	184.	
quantum valeant in Chronicis morbis debellan-		
dis.	528	
quandiu perseverandum in eorum usu.	529	
Doctrinarum exprobatio.	539	
Dolores partium à Convulsionibus.	244	
Dysenteriae descriptio.	200.	691
curatio. 205. 206. 692. & seq. c. sero lactis.	210	
Laudani solius usu.	214.	610
Diæta.	207.	612
affectus est periculosus.	201	
diuturna desinit in Tenesmum.	202	
Dysenteria Endemia Hibernorum.	ibid.	
Dysenteria Epidemica diversorum Annorum.	191.	192
	193.	200.

Dysenteria Symptomática.	248. 250
Dysenteria quo anni tempore invadere soleat.	200
Dysenteria quandoque per annos aliquot affligit.	213
Ejusdem per repetitam Venæ sectionem curatæ exemplum.	ibid.
Dysenteria cum torminibus siccis curatio.	210
Dysenteria sæpius se jungunt Aphthæ.	202. 215
In Dysenteria contumaciori quid agendum.	207
In Dysenteria Intestina quandoque Gangræna afficiuntur.	202
In Dysenteria meri sanguinis dejectio interitum minatur.	201. 202
In Dysenteria mucosæ dejectiones unde.	202
Dysenteria circa Equinoctium autumnale grassantur.	45

E

E Bullitio humorum in Febris Intermittentibus.	88
E Eclegmata incrassantia in Tussi.	655
Electuarium hystericum, & emmenagogum.	488
Electuarium roborans in Podagra præstantissimum.	522
Electuarium roborans in Tertiana duplici.	101
Electuarii antiquartanarii formula.	162. 665
Emetica quibus exhiberi convenit, & quibus non convenit.	55
Quo morbi tempore exhibenda.	57
Emeticum Authoris.	56. 654
Empirici ægro assidue medicamenta solent ingerere.	293
Emplastrum hystericum.	656
Emplastra Epispastica cervici in Febris caput petentibus cum fructu applicantur.	255
Empyema.	302
Emulsio in Pleuritide.	304
Enema adstringens.	77
in calculo.	550
in dysenteria.	207
Enemata fumi tabaci commendantur omnium potentissima.	614
Enemata Venæ sectionis locum quandoque suppleant.	60
Enematis abstinendum in progressu morbi.	ibid.
Epidemici morbi qui dicantur.	36
Epidemici morbi regulares, & irregulares.	39. 40
vernales, & autumnales.	40
Epidemicorum morborum diversitas.	37
Epi-	

- Epidemicorum* curatio quam variè instituenda. *ibid.*
Epidemicarum constitutionum quinque genera enume-
 rantur. 288
Epidemicæ constitutiones generales suas habent perio-
 dos. 195. 276
 ab occulta aeris crasi pendent, non à manife-
 sta. 38. 216. 594
Epidemica constitutio an. 1661. 62. 63. 64. 48
 annor. 1665. 66. 114
 annor. 1667. 68, & partim ann. 69. 143
 annor. 1669. 70. 71. 72. 191
 annor. 1673. 74. 75. 248
Epilepsia adultorum qua methodo curari posse videa-
 tur. 608
Epilepsia puerorum. 712
Epileptici insultus in Infantibus Variolarum sæpè sunt
 prænuntii. 146
Equitatio est confortans maximum. 477
Equitatio est exercitiorum omnium primarium. 541
 est in colica aliisque morbis chronicis exerci-
 tium utilissimum. 240. 241
Equitationis beneficia in morbis rebellibus devincen-
 dis. 474
 in Tabidis, Phthificisque. 378. 722
 Exemplum Hypochondriaci deplorati equitatio-
 ne mirè restituti. 478
Equus septem annorum. 85
Erysipelatis descriptio. 321. 322
 curatio. 322
Evacuationes spontè à natura fieri solitas imitari velle sæ-
 pè stolidum est. 259
Exanthemata Pestilentialia post nimios, & coactos sudo-
 res. 132
Exercitio calefacti sollicitè vitare debent frigus. 296
Exostoses Veneræ quomodo tractandæ. 394
Expectoratione Pleuritidem curare velle periculosum.
 307.

F

- F** *Febris* quomodo fiat. 35. 36
Febris est Naturæ instrumentum ad impuritatum se-
 cretionem. 63. 185
Febris Nature primaria. 288. 289
 Fe-

Febris continua omnium, quas Auctor novit, maximè uniformis.	49
Febris continua constitutionis annor. 1661. 62. &c.	58
curatio.	52
constitutionis annor. 1667. 68. & 69.	181
ejus curatio.	184
constitutionis annor. 1670. 71. & dictæ Dysentericæ.	214
curatio.	218
constitutionis annor. 73. 74. 75.	251
Febris nulla verè continua Auth. visa est ab ann. 1680. nisi fortè ob rem malè gestam.	363
Febris intermittens, vide, Intermittens.	
Febris.	
Febris Pestilens, vid. Pestis.	
Febris Pestilens, per diaphoresin; Pestis per abscessus propriè solvi videtur.	126
Febris depuratoria.	288. 662
Febris Erysipelatosa.	322. 674
Febris in Angina.	298
in Pleuritide.	ibid.
Febris Infantem intermittens.	667
Febris Infantum dentitioni superveniens quomodo profliganda.	616. 714
Febris Infantum Hæctica.	320
Febris cum Scorbuto.	69
cum Tussi.	279
cum Variolis.	153
Febris sub torminibus ventris delitescens quomodo expugnanda.	610
Febris continuæ species quomodo ab aliis Epidemicis grassantibus dignoscatur.	290. 291
Febris certam semper speciem è phænomenis elicere difficile est.	218
Febris cum Apostemate analogia.	184
Febris Novæ natura quomodo investiganda.	292
quæ demum cautelæ Indicationes curativæ sumendæ exortu Novæ Febris.	293
Febris Novæ An. 1685. descriptio.	594. & seqq.
curatio.	570. & seqq.
Diætæ.	602
curatio in Infantibus.	616
Febris species unde possit dignosci.	218
Febris Hyemalis descriptio.	586
	Fe-

- curatio 589
 Febris eadem Hyemalis pro novæ potius febris vendita-
 tur specie 594. & seqq.
 Febris putridæ Variolis confluentibus supervenientis de-
 scriptio 633
 curatio 634. & seqq.
 Febris Scarlatinæ descriptio 299. 670
 curatio simplicissima 300. 670
 Febrim præcavens diætâ 279. 280
 In Febre Commotionis vocem præstat usurpare, quàm Fer-
 mentationis, vel Ebullitionis 51
 In Febri quadam Epidemica materiæ in sanguine crassi-
 ties 184
 In Febre sanguis commovetur vel ad heterogenei secre-
 tionem, vel ad novam suscipiendam diathesin 52
 Febre non raro accenditur purus sanguis *ibid.*
 Febre non raro corripuntur sani *ibid.*
 Febre sublata, probè purgandus est æger, non autem
 prius, 105. Finita purgatione Paregoricum exhiben-
 dum 106
 Febres adolescentulorum vigentium 96
 Febres autumnales continuæ, & intermittentes quia in
 re à se invicem differant 94
 Febres continuæ Epidemicæ diversam medendi metho-
 dum exposcunt 37
 Febres continuæ quare palicæ occurrant vere, nisi in
 constitutione Epidemica 89
 Febres cum notabili Symptomate 295
 Febres è levi diætæ errore 96
 Febres Epidemicæ à manifestis aeris qualitatibus variæ
 mutantur 216
 Febres Hystericarum quomodo tractandæ 608
 Febres Intercurrentes quæ. 39. numerantur sex 295
 In iis curandis ad Anni febrim seriò atten-
 dendum 297
 Ex Anni tempore innotescit, an essentielles
 sint, an symptomatici 298
 Febres malignæ 69
 quæ verè tales sint 116
 Febres Morbis Epidemicis iunctæ haud equaliter cum
 ipsis sæviunt. 216. Sæviunt præsertim mense Julio. *ibid.*
 Febres nonnullæ brevi iterum evanescent
 Febres nonnullæ in principio sola Diætâ curantur 96
 Febres præter communia Symptomata etiam certas pe-
 cu-

- culiares genii sui notas gerunt. 291. 298
- Febres quare tot Novæ vulgò audiant. 217
- Febres quædam Novæ vulgò dicuntur, nec tamen sunt. *ibid.*
- Febres Refrigerantium, aut Clysterum usu subinde Chronicae fiunt. 95
- Febres Stationariae quæ. 38. 667
- quomodo à manifesta aeris qualitate pendeant. 216.
- Febres sunt duæ ferè tertiæ omnium, quæ sunt, morborum. 444
- Febres vernaes rarò sunt continuæ. 89
- Febres vernaes pauciora post se relinquunt symptomata, quàm autumnales. 106
- Febrium Autumnalium Epocha certissima est Julius, sicut vernalium Februarius. 86. 195
- Febrium contin. Epidem. speciem exactè dignoscere arduum est. 292
- Febrium contin. Epidem. speciem qua ratione possimus expiscari. 250
- Febrium Epidemicarum Symptomata alia propria sunt, alia adventitia. 216
- Febrium Epidemicarum Symptomata pro varia constitutione temporis variant. 218
- Febrium quædam species sudore critico finiuntur. 258
- Febrium quædam symptomata subinde pro Morbis Essentialibus perperam habentur. 197
- In Febrium curatione semper respicienda est Anni constitutio, quatenus huic, alterive Epidemico producendo favet. 283
- In Febrium curatione viam Evacuationis nosse præcipuum est. 299. 618
- In Febrium principiis cur subinde Evacuationes instituendæ. 259
- In Febrium principiis sudorifica sepe vel Phrenesin, vel Pleuritidem inferunt. 302
- In Febrium declinatione Clysterum frequens usus vitandus. 60. 281
- In Febrium declinatione lecto assiduè se contineat æger. 257.
- Febribus Epidemicis generalis curandis methodus nequit applicari. 45
- Febribus plurimis ansam dat intempestiva vestium mutatio, vel alias frigoris admissio. 296

- Febrès curandi methodus non per rationem, sed per
Experientiam innotescit. 258
- Ad Febres tollendas provocandi sudores quales esse de-
beant. 187
- Inter Febres, & Morbos Epidemicos simul grassantes
mira affinitas. 290
- Post Febres Autumnales tonsillarum inflammatio valdè
est periculosa. 209
- eiusdem Causæ. *ibid.*
- Post Febres Autumnales omissa purgatio multis morbis
ansam dat. 67. 105
- Post Febres vernaes Purgatio non tam necessaria est,
atque post Autumnales. 67
- In Febribus Autumnalibus Infantum regio Lienis intum-
escens Febris fugam prænunciat. 209
- In Febribus ad coctionem promovendam non opus est re-
gimine calido. 260
- In Febribus cum materia crassa cautè agendum. 184
- In Febribus caput petentibus emplastra epispastica cer-
vici cum fructu applicantur. 255
- In Febribus continuis Julapii convenientis formula. 185
- In Febribus maximè continuis generis intermittentis cor-
tex præbendus. 349
- Vinum non obesse in hujusmodi continuis. *ib.*
- In Febribus convalescentes nonnunquam sudoribus sno-
cturnis obnoxii sunt. 263
- curantur quotidiano Vini generosioris usu.
- In Febribus Chronicis Aeris mutatio valdè nonnunquam
est salutaris. 103
- In Febribus Malignis fit expulsio ad cutim. 52
- In Febribus Malignis Vomitorii omissio. 55
- In Febribus quibusdam Malignis Sudores nocent. 285
- In Febribus quibusdam Malignis aliæ propter Sudores
moliendæ sunt evacuationes. 284
- Febrilis materiæ concoctio quid sit. 63
- Febrilis materiæ concoctionem promoventia vulgò com-
mendant, at sine ratione. *ibid.*
- Febrilis materiæ concoctio quomodo revera sit promo-
venda. 64
- Fermentationis* natura simili illustratur. 96
- Fermentationis* phenomena, & effectus. 59
- Ad *Fermentationem* requiritur materiæ quædam visci-
ditas. 96
- Fermentationes* liquorum variæ. 95

<i>Fluor albus.</i>	710
<i>Fluoris muliebris curatio singularis.</i>	388. 354. 710
<i>Fœminæ medicamenta egenis distribuentes taxantur.</i>	302
<i>Fomenta in Erysipelate.</i>	322
<i>Fontanella in crure prodest in Rheumatismo inveterato.</i>	319
<i>Formula Medicamentorum.</i>	654. & seqq.
<i>Fumus Tabaci enematis potentissimi loco laudatur.</i>	614
<i>Furfuris capitis curatio.</i>	718

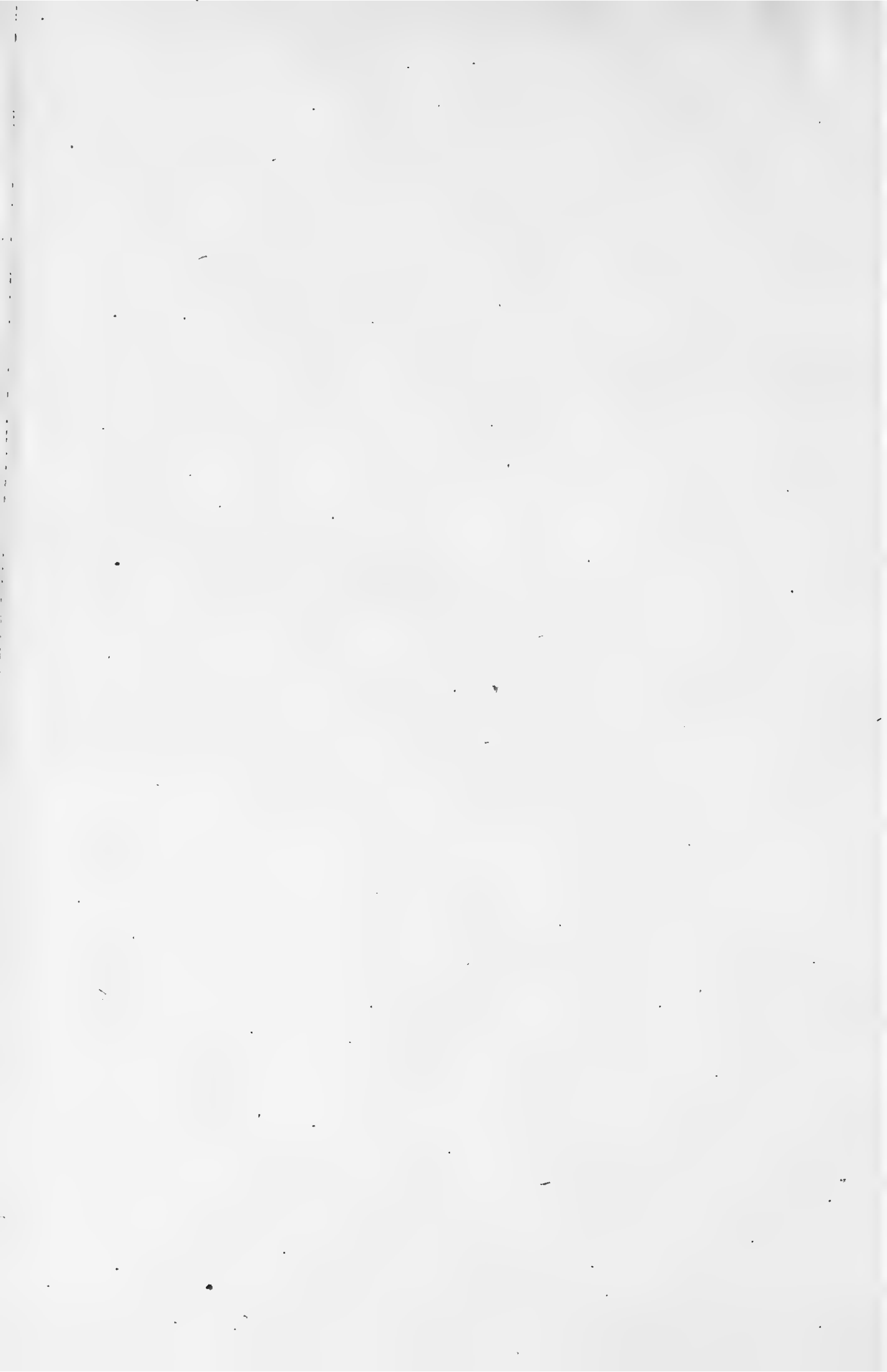
G

G <i>Angræna ex Erysipelate.</i>	322
G <i>Gangræna Intestinatorum in Dysentericis.</i>	202
<i>Gargarisma in Angina.</i>	326
<i>Gargarisma in salivæ visciditate.</i>	177
<i>Gonorrhœa virulenta centum retrò annis se ostendebat diversam ab ipsa Lue confirmata.</i>	376
<i>Quod materia semini-formis, quæ hic fuit, carnosæ virgæ substantiæ debeatur.</i>	377
<i>Modus invasionis describitur.</i>	375. & seqq.
705.	
<i>Curatio Catharticis perficitur.</i>	381. 706
<i>Pilulis 281, 706. Clysteribus.</i>	383. 706
<i>Diæta quænam observanda.</i>	384. 706
<i>In Gonorrhœa rejicitur Lignorum exsiccantium, usus.</i>	386.
<i>item improbantur aquæ minerales.</i>	ibid.
<i>Quomodo Phymosis sit curanda.</i>	386
<i>Gonorrhœæ justo citius suppressæ Tumores scroti super-venientes quomodo curentur.</i>	ibid.
<i>Gonorrhœa cum Lue juncta quomodo tollenda.</i>	394

H

H <i>Æmopte quando, & quos præcipuè invadat.</i>	328
<i>Ejus Curatio.</i>	ibid.
<i>Hæmoptysis in Variolis.</i>	156. 636. 681
<i>Hæmoptysis, & mictus sanguinis in Variolis mortem prænunciant.</i>	178
<i>Hæmorrhagiæ narium descriptio, & curatio.</i>	328. 714
<i>Hæmorrhagiæ narium in Febre Continua Epidem. ab An. 1661. ad 1665. descriptio, ac curatio.</i>	75
<i>Post Hæmorrhagiam cur eger purgandus.</i>	76
	He-

- Hæmorrhoidum* dolor. 711
Curatio. *ibid.*
Hæmorrhoidum fluxus nimius. 712
Hæctica Febris. 320
Hippocrates. 16. 276
Hippocratis Aphorismi nequeunt quibusvis Febrium speciebus applicari. 289
Historia Morborum quomodo conscribenda. 11. & seqq.
Historiam Morborum verè practicam Author tradit. 330.
Homines variis affectibus obnoxii. 33
Homo 21. annorum. 84
Humores nonnunquam pertinaciter partibus inhærent. 35.
Humores sunt viscidiores Autumno, quam Vere. 89
Hydrogala. 232: 384
Hydragoga varia. 564. 565
Hydrops ibi incipit ubi, desinit Scorbutus. 318
Hydropis febribus intermittentibus succedentis curatio. 107.
Hydropis primum signum, foveæ in suris à digitorum impressione sub noctem apparentes, & mane evanescentes. 557. 558. 703
Symptomata sunt Dyspnœa, urinæ paucitas, & sitis. 558. 703
Causa sanguinis debilitas. 559
Aliæ in fœminis causæ. 560
Indicationes curativæ. *ibid.* 703
Hydropem præcedentia Symptomata Scorbuti faciem præ se ferunt. 318
In Hydrope Cathartica fortiora semper usurpanda. 561
Perseverandum in Catharticis, donec moles abdominis evanuerint. 562. 704
Syrupus de spin. cerv. quibus conveniat. 563
 704.
Exemplum ejus memorabile. 563
Hydragoga varia. 564. 565. 703
Infusio croci metallorum quoties repetenda ad curandum Hydropem. 572
In Ascite grandiore tantum convenit. 575
Cortex interior sambuci. 575. 704
In Hydrope quænam contraindicant catharsin. 576
Ubi catharsis contraindicatur, quænam Confortativa conveniant. *ibid.*
 Div-



mus 2

